

ก้นสารเสพติด

ฉบับประชาชนทั่วไป

กนิษฐา ไทยกกล้า
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สนับสนุนโดย
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
กระทรวงยุติธรรม

บทนำ

รู้เท่าทันสารเสพติดเล่มที่ผ่านมา รวบรวมสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ต้องเกี่ยวข้องกับสารเสพติดเท่านั้น ด้วยความต้องการทั้งภาครัฐ ประชาชน และเอกชนที่ต้องการนำไปเผยแพร่ให้ความรู้เพื่อรู้เท่าทันสารเสพติด จึงได้เรียบเรียงเนื้อหาใหม่ให้เหมาะสมสำหรับประชาชนทั่วไป ด้วยความอนุเคราะห์ของสำนักยุทธศาสตร์สำนักงานป.ป.ส. จึงได้มีโอกาสนผลิตสำหรับแจกจ่ายในครั้งนี้

ในการจัดพิมพ์ครั้งนี้ ผู้จัดทำได้จัดกลุ่ม “การนำยารักษาโรคมาใช้ในทางที่ผิด (ไม่ได้ใช้เพื่อการรักษา)” ซึ่งจะเสริมความรู้และความเข้าใจถึงยารักษาโรคที่อาจมีผู้ใช้ในฐานะของสารเสพติด เพื่อสร้างการตระหนักและเฝ้าระวังให้กับผู้อ่านอีกด้วย

สุดท้ายนี้ ต้องขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ที่เผยแพร่ความรู้ด้านสารเสพติดทางสื่อ ทั้งออนไลน์และสื่อสิ่งพิมพ์ ที่ได้รวบรวมไว้ในเล่มนี้เป็นอย่างยิ่ง หากมีหน่วยงานหรือบุคคลท่านใดที่มีได้กล่าวนาม ผู้รวบรวมขอภัยและขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

กนิษฐา ไทยกกล้า

สารบัญ

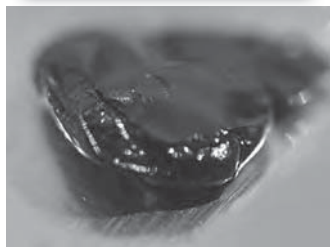
สารเสพติดประเภทกดประสาท	3
ฝิ่น (Opium, Opiates, Opioids)	3
มอร์ฟีน (Morphine)	6
เฮโรอีน (Heroin)	8
เมธาโดน (Methadone)	11
สารระเหย (Inhalant)	12
ป๊อปเปอร์ (Popper)	14
จีเฮซี (GHB)	16
สารเสพติดประเภทกระตุ้นประสาท	18
ยาบ้า แอมเฟตามีน (Amphetamine)	18
ไอซ์ (Methamphetamine : ICE)	21
ยาอี (Ecstasy)	24
โคเคน (Cocaine)	27
กระท่อม (Kratom)	31
บาสซอลต์ (Bath Salts)	34
สารเสพติดประเภทหลอนประสาท	35
แอลเอสดี (LSD : Lysergic acid diethylamide)	35
เห็ดขี้ควาย (Magic Mushroom)	38
พีซีพี (Phenyl Cyclohexyl Piperidine : PCP)	40
ยาเค (Ketamine)	42
สารเสพติดประเภทออกฤทธิ์ผสมผสาน	44
กัญชา (Cannabis, Marijuana)	44
สไปซ์ (Spice : K2)	48
การนำยารักษาโรคมาใช้ในทางที่ผิด	50
โคเดอีน (Codeine)	50
โรฮิบนอล (Rohypnol)	52
โดมิกุ่ม (Dormicum)	53
อัลปราโซแลม (Alprazolam)	55
ไดอาซีแพม (Diazepam)	56
ترامาดอล (Tramadol)	57
โปรโคดีล (Procodyl)	57
สมองติดยาเสพติดได้อย่างไร?	58
บรรณานุกรม	60



ประเภทกดประสาท

ฝิ่น (Opium, Opiates, Opioids)

เนื้อฝิ่นได้มาจากยางของผลฝิ่นที่ถูกกรีดจะมีสีขาว เมื่อถูกอากาศจะมีสีคล้ำลง กลายเป็นยางเหนียวสีน้ำตาลไหม้ หรือดำ มีกลิ่นเหม็นเขียวและระสขม เรียกว่า “ฝิ่นดิบ” ส่วนฝิ่นที่มีการนำมาใช้เสพ เรียกว่า “ฝิ่นสุก” ได้มาจากนำฝิ่นดิบไปต้มหรือเคี่ยวจนสุก



การออกฤทธิ์

ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลางมีผลกดประสาท โดยกดการทำงานของระบบประสาทส่วนกลาง สารเคมีที่มีผลสมอยุ่มากมายในฝิ่น ซึ่งประกอบด้วย โปรตีน เกลือแร่ ยาง และกรดอินทรีย์ เป็นอัลคาลอยด์ (Alkaloid) ซึ่งเป็นตัวการสำคัญที่ทำให้ฝิ่นกลายเป็นยาเสพติดให้โทษที่ร้ายแรง อัลคาลอยด์ (Alkaloid) ในฝิ่นมีประมาณ 25 ชนิด แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 ออกฤทธิ์ทำให้เกิดอาการมึนเมา และเป็นยาเสพติดให้โทษโดยตรง อัลคาลอยด์ประเภทนี้ทางเภสัชวิทยาถือว่า เป็นยาทำให้เกิดอาการง่วงซึม (Sedation) อัลคาลอยด์ที่เป็นสารเสพติดซึ่งออกฤทธิ์ตัวสำคัญที่สุดในฝิ่น คือ มอร์ฟีน (Morphine)

ประเภทที่ 2 ออกฤทธิ์ทำให้กล้ามเนื้อเรียบคลายตัว ซึ่งในทางเภสัชวิทยาถือว่า อัลคาลอยด์ในฝิ่นประเภทนี้ไม่เป็นสารเสพติด แต่มีฤทธิ์ทำให้กล้ามเนื้อเรียบของร่างกายคลายตัว ซึ่งมีปาปาเวอร์รีน (Papaverine) เป็นตัวสำคัญ

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ฝิ่น ยาดำ จ้อย วัชพืช

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นไส้ อาเจียน พุดจาวกวน ง่วง ซึม สัปหงก จิตใจเลือนลอย ความคิดเชื่องช้า ม่านตาหรี่ แก้วตาหรี่ ท้องผูก ไม่รู้สึกหิว รู้สึกคันตามตัว ฟันสั่นหรือ เสื่อมสมรรถภาพทางเพศ ความรู้สึกทางเพศลดลง ไม่รู้สึกตัว สลบ ชีพจร และความดันโลหิตสูง การหายใจลดลงจนถึงหยุดหายใจ อาการเหล่านี้จะเกิดเร็วและมากขึ้นเมื่อมีการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์หรือทานยากล่อมประสาทร่วมด้วย กดการหายใจ โคม่า และเสียชีวิตในที่สุด

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 2 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตราที่ 20

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผลิต นำเข้า ส่งออก	-จำคุก 1-10 ปี ปรับ 100,000-1,000,000 บาท -ถ้าเป็น ฝิ่น มอร์ฟีน โคคาอีน จำคุกตั้งแต่ 20 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับ 2,000,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-จำคุกตั้งแต่ 1-10 ปี ปรับตั้งแต่ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น ฝิ่น คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ไม่ถึง 100 กรัม จำคุก 3-20 ปี ปรับตั้งแต่ 60,000-400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น ฝิ่น คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ตั้งแต่ 100 กรัมขึ้นไป จำคุก 5 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 500,000-5,000,000 บาท
ครอบครอง	-จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ 100 กรัมขึ้นไป ถือว่าครอบครองเพื่อจำหน่าย

มอร์فين (Morphine)

มอร์ฟินเป็นอัลคาลอยด์ (Alkaloid) ของฝิ่นที่สำคัญที่สุด ชาวเยอรมันชื่อ Serturmer เป็นผู้สกัดจากฝิ่นเมื่อปี พ.ศ. 2346 ได้เป็นครั้งแรก ฝิ่นชั้นดีจะมีมอร์ฟินประมาณ 10-16% โดยฝิ่นหนัก 454 กรัม นำมาสกัดจะได้มอร์ฟินประมาณ 6.6 กรัม ในปัจจุบันมอร์ฟินสามารถทำขึ้นได้ โดยการสังเคราะห์ด้วยกรรมวิธีทางเคมี มอร์ฟินเป็นผงสีขาวหรือเทาเกือบขาว ไม่มีกลิ่น มีรสขม มอร์ฟินมีคุณสมบัติทางยาใช้เป็นยาหลักหรือยามาตรฐานของยาแก้ปวด มอร์ฟินออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง ลดความรู้สึกเจ็บปวด และลดการทำงานของร่างกายใช้ระงับปวดได้ดี เช่น ลดอาการปวดหลัง ลดอาการเจ็บปวดหลังจากผ่าตัดกรณีกระดูกหัก ไฟไหม้ และใช้ระงับปวดในระยะสุดท้ายของผู้ป่วยโรคมะเร็ง มอร์ฟินมีผลต่อภาวะจิตและประสาท ซึ่งอาการจะเกิดขึ้นหลังจากได้รับยาต่อเนื่องมา 1-2 สัปดาห์

มอร์ฟินมีฤทธิ์สูงกว่าฝิ่น เสพติดได้ง่าย มีลักษณะทั้งเป็นเม็ด เป็นผง และเป็นก้อน หรือละลายน้ำบรรจุหลอด

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นเหียนอาเจียน ร่างการทรุดโทรม ซึม ง่วงนอน ท้องผูก ตาแดง ม่านตาดำ หดตีบ สติปัญญาเสื่อมโทรม หายใจลำบาก ระบบการหายใจหยุดทำงาน

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 2 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตราที่ 20

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผลิต นำเข้า ส่งออก	-จำคุก 1-10 ปี ปรับ 100,000-1,000,000 บาท -ถ้าเป็น มอร์ฟิน จำคุกตั้งแต่ 20 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับ 2,000,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-จำคุกตั้งแต่ 1-10 ปี ปรับตั้งแต่ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น มอร์ฟิน คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ไม่ถึง 100 กรัม จำคุก 3-20 ปี ปรับตั้งแต่ 60,000-400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น มอร์ฟิน คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ตั้งแต่ 100 กรัมขึ้นไป จำคุก 5 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 500,000-5,000,000 บาท
ครอบครอง	-จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ 100 กรัมขึ้นไป ถือว่าครอบครองเพื่อจำหน่าย

เฮโรอีน (Heroin)

เฮโรอีนเป็นสารสังเคราะห์ทางเคมี จากปฏิกิริยาระหว่างมอร์ฟินกับสารเคมีบางชนิด เช่น อาเซติกแอนไฮไดรด์ (Acetic anhydride) หรืออาเซติลคลอไรด์ (Acetylchloride) หรือเอทิลไดนาไดอะเตต (Ethylidinediacetate) และนำมาใช้ทดแทนมอร์ฟินอย่างแพร่หลาย หลังจากที่มีการใช้ในวงการแพทย์มานานถึง 18 ปี จึงทราบถึงอันตราย ส่งผลทำให้เกิดการเสพติดให้โทษที่ร้ายแรง เฮโรอีนออกฤทธิ์แรงกว่ามอร์ฟินประมาณ 4-8 เท่า และออกฤทธิ์แรงกว่าฝิ่นประมาณ 30-90 เท่า เฮโรอีนจะมีลักษณะเป็นผงสีขาว สีนวล หรือสีครีม มีรสขม ไม่มีกลิ่น เฮโรอีนแบ่งได้เป็น 2 ประเภทเช่นเดียวกับมอร์ฟิน ได้แก่ เฮโรอีนเบส (Heroin base) ซึ่งมีคุณลักษณะเด่น คือ ไม่ละลายน้ำ ส่วนอีกประเภทหนึ่ง คือ เกลือของเฮโรอีน (Heroin salt) เช่น เฮโรอีนไฮโดรคลอไรด์ (Heroin hydrochloride)



เฮโรอีนที่แพร่ระบาดในประเทศไทย

1. เฮโรอีนผสม หรือเรียกว่าเฮโรอีนเบอร์ 3 หรือไอระเหย เป็นเฮโรอีนที่มีความบริสุทธิ์ต่ำ มีการผสมสารหนู สตริกนิน ยานอนหลับ กาเฟอีน แป้ง น้ำตาล และอาจผสมสี พบในลักษณะเป็นผง เกล็ด หรืออัดเป็นก้อนเล็กๆ เรียกว่า “ไอระเหย” หรือ “แคป”

2. เฮโรอีนเบอร์ 4 เป็นเฮโรอีนไฮโดรคลอไรด์ที่มีความบริสุทธิ์สูง มีลักษณะเป็นผงละเอียด เม็ดคล้ายไข่ปลา หรือพบในลักษณะอัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยมผืนผ้า มักมีสีขาวหรือสีครีม ไม่มีกลิ่น มีรสขม

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

เฮโรอีน ผง ผงขาว สิ่งหีโต แป้ง แคป ของหนัก แค็ป หมู เฮ

ผลกระทบต่อร่างกาย

เห็งื่อออกมากว่าปกติ ขนลุก ท้องเสีย อาเจียน ปวดมวนท้องมาก บางรายมีอาการชักตาตั้ง น้ำลายฟูมปาก อ่อนเพลียอย่างหนัก หหมดเรี่ยวแรงมีอาการหนาวๆ ร้อนๆ อืดอืดทुरुยทुरुย นอนไม่หลับ กระสับกระส่าย จุกแน่นในอก คล้ายใจจะขาด หาว น้ำมูกไหล น้ำตาไหล ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก ปวดตามข้อ ปวดสันหลัง ปวดบั้นเอว ปวดหัวรุนแรง ประสาทเสื่อม ความจำเสื่อม รุม่านตาดำหดเล็กลง ใจคอหงุดหงิดฟุ้งซ่าน มึนงง หายใจไม่ออก คั่นได้ผิวหนังจึงแสดงอาการเกา หรือลูปบริเวณใบหน้า ลำคอ ไม่มีความรู้สึก หรือความต้องการทางเพศ กล้ามเนื้ออ่อนแรง ปอดอักเสบ โรคปอดปวม หายใจช้ากว่าปกติ ถ้าใช้ในปริมาณมากจะทำให้หัวใจหยุดเต้นได้ เกิดการติดเชื้อของเยื่อหุ้มหัวใจ และลิ้นหัวใจ ผิวหนังติดเชื้อเป็นแผลพุพอง ติดเชื้อวัณโรค ติดเชื้อโรคตับอักเสบ ความดันโลหิตสูง ชีพจรเต้นเร็ว ทำลายระบบภูมิคุ้มกันโรคหลอดเลือดดำยุบตัว ผู้เสพติดเฮโรอีนที่ติดเชื้อ HIV ก็จะเป็นผู้แพร่ระบาด HIV เนื่องจากการจับกลุ่มใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 1 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตราที่ 19

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตลอดชีวิต และปรับ 1,000,000–5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมี น้ำหนักสุทธิ 3 กรัมขึ้นไป ถือว่ากระทำเพื่อจำหน่าย โทษ ประหารชีวิต -ผลิตเพื่อจำหน่าย คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท
จำหน่ายหรือครอบครองเพื่อจำหน่าย	-เพื่อจำหน่าย ต้องโทษประหารชีวิต -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือ มีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4-15 ปี ปรับตั้งแต่ 80,000-300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือ มีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3-20 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมี น้ำหนัก 20 กรัมขึ้นไป จำคุกตลอดชีวิต ปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท หรือประหารชีวิต
ครอบครอง	-ครอบครองไว้คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ หรือมีจำนวนหน่วย การใช้หรือน้ำหนักสุทธิ ไม่ถึง 3 กรัม จำคุก 1-10 ปี ปรับ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

เมธาโดน (Methadone)

เป็นยาที่ใช้รักษาผู้เสพติดเฮโรอีน เพื่อบรรเทาอาการขาดยา หรือที่เรียกว่าอาการลงแดง เมธาโดนมีทั้งรูปแบบเป็นยาเม็ดและยาน้ำ ที่นิยมใช้คือ ชนิดยาน้ำ เนื่องจากรับประทานได้ง่าย ไม่เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน และสามารถปรับขนาดความเข้มข้นของยาได้สะดวก การบำบัดด้วยเมธาโดน จะค่อยๆ ปรับลดปริมาณเมธาโดนลงเรื่อยๆ จนกระทั่งหยุดยา โดยต้องอยู่ภายใต้การดูแลของบุคลากรสาธารณสุข ทั้งนี้เนื่องจากเมธาโดนเมื่อได้รับยาในปริมาณที่มากหรือเกินขนาดอาจเกิดการหายใจ และทำให้ตายได้ นอกจากนี้การใช้ยาเมธาโดนส่งผลข้างเคียง เช่น ท้องผูก ปัสสาวะลำบาก คลื่นไส้ จนถึงดื้อยาได้ แพทย์อาจพิจารณาให้ยาเมธาโดนระยะยาวในผู้ป่วยที่ติดเฮโรอีนมากเสพมานาน หรือรักษามานานแล้วหลายครั้ง เพื่อให้ผู้ป่วยไม่ต้องทนทุกข์ทรมานจากการขาดเฮโรอีน และกลับไปเสพติดเฮโรอีนอีก

วิธีรักษาด้วยยาเมธาโดน สำหรับรักษาผู้ติดเฮโรอีน มอร์ฟีน โดยวันแรกๆ เริ่มใช้ยาเมธาโดน 1 มิลลิกรัมต่อผู้เสพติดเฮโรอีน 1 มิลลิกรัม หรือต่อผู้ใช้มอร์ฟีน 3-4 มิลลิกรัม แล้วลดปริมาณลงครึ่งหนึ่งทุกๆ 2-3 วัน ลดลงเรื่อยๆ จนไม่ต้องให้เลย

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นไส้ อาเจียน ภูมิคุ้มกันต่ำ เล็กหรือ หายใจช้า ลึก และนาน อัตราการหายใจลดลงมาก หดสติ ไม่รู้สึกตัว หายใจล้มเหลว

บทกำหนดโทษ

สารเสพติดให้โทษประเภท 2 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตราที่ 21

สารระเหย (Inhalant)

สารระเหย คือ สารที่ได้จากกระบวนการสกัดน้ำมันปิโตรเลียม มีลักษณะเป็นไอ ระเหยได้ในอากาศ พบในกาบ แลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน ยาล้างเล็บ เมื่อสูดดมเข้าไปจะทำให้เกิดอันตรายต่อร่างกาย

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

กาบ 3K ฝาทองกล่องเขียว

ผลกระทบต่อร่างกาย

เคลิบเคลิ้ม ศีรษะเบาหัว คั่นไส้ ตื่นเต้น ระคายเคืองต่อเยื่อภายในจมูกและปาก หลุดลม เยื่อบุจมูกมีเลือดออก หลุดลมอักเสบ ปอดอักเสบ น้ำลายไหลออกมามาก กล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน พูดจาอ้อแอ้ พูดไม่ชัด สูญเสียการควบคุมตนเอง เลือดออกทางจมูก หายใจไม่สะดวก ไม่สามารถควบคุมตัวเองได้ ระคายเคืองหลุดลม เยื่อบุจมูกมีเลือดออก หลุดลมอักเสบ ปอดอักเสบ เลือดออกในกระเพาะอาหาร เนื้อตับถูกทำลาย ระบบสร้างโลหิต ไชกระดูกที่มีหน้าที่สร้างเม็ดโลหิตหยุดทำงาน เม็ดโลหิตแดงต่ำ เกิดเลือดต่ำทำให้ซีด เลือดออกได้ง่าย ปลายประสาทอักเสบ ชาตามปลายมือปลายเท้า ลูกตาแฉ่ง ลื่นแข็ง พูดลำบาก ไตอักเสบ จนถึงพิการ ปัสสาวะเป็นเลือดเป็นหนองหรือมีลักษณะคล้ายไข่ขาว สมองถูกทำลาย เซลล์สมองฝ่อ เป็นโรคสมองเสื่อมก่อนวัย ระบบหัวใจและหลอดเลือดหัวใจเต้นผิดปกติ หายใจไม่ออก ตายจากภาวะหัวใจล้มเหลว

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533

ถ้าผู้สุดตมอายุไม่เกิน 17 ปี ศาลอาจเรียกตัวพร้อมผู้ปกครองมาว่ากล่าว ตักเตือน และปล่อยตัวไป แต่ถ้าเห็นว่าเป็นผู้ติตสารระเหย อาจส่งไปบำบัดรักษา ถ้าอายุเกิน 17 ปี และติตสารระเหยด้วย ศาลอาจส่งไปบำบัดรักษาเช่นกัน โดย ชดเชยระยะเวลาบำบัดทดแทนค่าปรับหรือการจำคุก การบำบัดรักษาไม่ครบ กำหนด โดยหลบหนีออกไป หากถูกจับได้ซ้ำจะได้รับโทษเพิ่มขึ้น

ป๊อปเปอร์ (Popper)

ป๊อปเปอร์ “Poppers” เป็นชื่อที่นิยมเรียกสำหรับสารที่ประกอบด้วยต่างไนโตรเจนเจือปน เป็นสารระเหย ที่บรรจุในขวดสีน้ำตาลเล็กๆ สามารถเป็นวัตถุระเบิดได้ ประวัติความเป็นมานิยมใช้กันแพร่หลายในปี 80 ยุคดิสโก้ของนักทอกราตรี เพื่อความเคลิบเคลิ้มในการเต้น และการร่วมเพศ ป๊อปเปอร์ที่ขายกันทั่วไปใช้ข้อความโฆษณาว่า “ผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างหัวเทป” ซึ่งเป็นที่นิยมในกลุ่มชายรักชาย โดยนำมาใช้ในขณะมีเพศสัมพันธ์



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ป๊อป ป๊อปเปอร์

ผลกระทบต่อร่างกาย

มีอันตรายและเสี่ยงต่อคนที่มีโรคทางเดินหายใจ โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูงและต่ำ โรคโลหิตในสมองจาง โรคโลหิตจาง การใช้ป๊อปเปอร์ร่วมกับโคเคน เป็นการเพิ่มอัตราเสี่ยงต่อการหัวใจวายเป็นอย่างมาก

บทกำหนดโทษ

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 และ 2 พระราชบัญญัติวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2543

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ ครอบครอง	-จำคุก 1-5 ปี ปรับ 20,000-100,000 บาท
ผู้ผลิต ขายเป็นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 5-20 ปี และปรับ 100,000-400,000 บาท

เป็นการกระทำต่อหญิง หรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการกระทำเพื่อจูงใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท

จีเฮชบี (GHB)

จีเฮชบี (Gamma-hydroxybutyrate) ที่สังเคราะห์ขึ้นมาใช้เป็นยาหลับยานอนหลับ ยารักษาภาวะง่วงหลับ ใช้สำหรับช่วยในการคลอด ตลอดจนใช้รักษาผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรัง ได้รับความนิยมมากในอเมริกา โดยเฉพาะกลุ่มนักเรียน และใช้เสพในงานเต้นรำที่เรียกว่า rave dance การนำมาใช้ในทางที่ผิดได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ยาอีน้ำ จีอีน้ำ น้ำเกลือ น้ำ Liquid Ecstasy Liquid E Liquid X East lay Goop

ผลกระทบต่อร่างกาย

สูญเสียความทรงจำ สลบ หมดสติ อัตราการเต้นของหัวใจลดลง คลื่นไส้ อาเจียน หายใจลำบาก หอบ เสียชีวิต มีฤทธิ์กดประสาทกลาง ทำให้สลบ สมองขาดออกซิเจนถึงขั้นเป็น “เจ้าหญิงนิทรา” ได้ หรือถ้าใช้ร่วมกับเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทำให้เกิดอาการชัก หายใจติดขัดและหมดสติได้ คลื่นไส้ วิงเวียนศีรษะ อาเจียน อาจจะทำให้เสียชีวิตได้

บทกำหนดโทษ

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 พระราชบัญญัติ วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2543

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ ครอบครอง	-จำคุก 1-5 ปี ปรับ 20,000-100,000 บาท
ผู้ผลิต ขยาย นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 5-20 ปี และปรับ 100,000-400,000 บาท

เป็นการกระทำความผิดต่อหญิง หรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการกระทำความผิดเพื่อจูงใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท



ประเภทกระตุ้นประสาท

ยาบ้า แอมเฟตามีน (Amphetamine)

ยาบ้า เป็นสารเสพติดที่มีส่วนผสมของสารเคมี ประเภทแอมเฟตามีน (Amphetamine) ลักษณะเป็นยาเม็ดกลมแบนขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6-8 มิลลิเมตร ความหนาประมาณ 3 มิลลิเมตร น้ำหนักเม็ดยาประมาณ 80-100 มิลลิกรัม มีสีต่างๆ กัน เช่น สีส้ม สีน้ำตาล สีม่วง สีชมพู สีเทา สีเหลือง และสีเขียว มีสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนเม็ดยา เช่น พ, M, PG, WY สัญลักษณ์รูปดาว, รูปพระจันทร์เสี้ยว, 99 หรืออาจเป็นลักษณะของเส้นแบ่งครึ่งเม็ด



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ยาขยัน ยาแก้ง่วง ยาโด้ป แมก พาราเมว ของ อัน ยาบ้า ม้า ยา สปีด ขนมหูเกอร์ พืชชำเม็ด วิตามินซี ก่อง แพง (มื่อ) กะจี้ (เป็นภาษาทางภาคใต้) งาน แพท ตัวเล็ก เม็ด เมล็ด สแคท อีตัวเล็ก อีสัม ของเล่น น้ำตาลทรายแดง น้ำผึ้งเม็ด ยาขยัน ลูกวิ่ง หนมเด็ก หมา อิฐ

ผลกระทบต่อร่างกาย

หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตสูง ใจสั่น จะรู้สึกอ่อนเพลียมากกว่าปกติ ประสาทล้าทำให้การตัดสินใจช้าและผิดพลาด คลุ้มคลั่ง เสียสติ อาจทำร้ายตนเองและผู้อื่นได้ ผลต่อระบบประสาท กดประสาท ประสาทตึงเครียด โรคจิตชนิดหวาดระแวง กลัวคนทำร้าย ทำให้สมองเสื่อม เกิดอาการประสาทหลอน เห็นภาพลวงตา หวาดระแวง สมองบวม ตกเลือดในสมอง บางรายเสี่ยงต่อการเป็นโรคพาร์คินสัน รับประทานในปริมาณมาก (Overdose) จะไปกดประสาท และระบบการหายใจทำให้หมดสติ และถึงแก่ความตายได้

อันตรายและผลกระทบระยะยาวจากการใช้ยาอย่างไม่ถูกวิธี เช่น เสพในปริมาณที่มากเกินไปขนาด และติดต่อกันหลายวัน ทำให้ความดันเลือดสูงขึ้นแล้ว ยังมีผลกระทบระยะยาว เช่น ต้องใช้ยาในปริมาณที่มากขึ้นเพื่อให้ออกฤทธิ์เท่าเดิม และหัวใจทำงานหนักมากขึ้น หัวใจจะเต้นเร็ว อยู่ไม่สุข ตัวสั่น หากใช้ยาเกินขนาด อาจเกิดอาการหวาดระแวง สับสน ประสาทหลอน หรือชัก ความดันเลือดสูงขึ้น ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจ หัวใจวาย และเส้นเลือดในสมองแตก



บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 1 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5)

พ.ศ. 2545

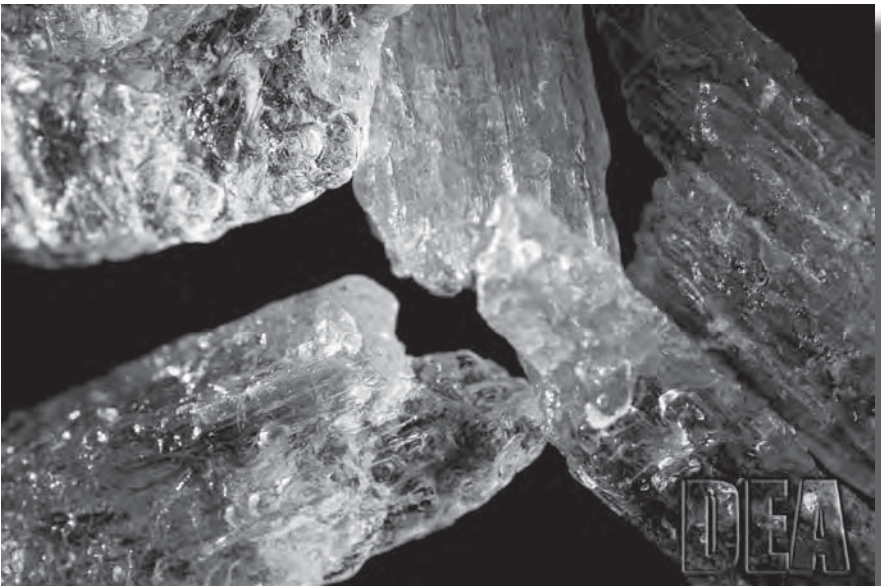
ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตลอดชีวิต และปรับ 1,000,000–5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ 3 กรัมขึ้นไป ถือว่ากระทำเพื่อจำหน่าย โทษประหารชีวิต -ผลิตเพื่อจำหน่าย คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-เพื่อจำหน่าย ต้องโทษประหารชีวิต -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4-15 ปี ปรับตั้งแต่ 80,000-300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3-20 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ 20 กรัมขึ้นไป จำคุกตลอดชีวิต ปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท หรือประหารชีวิต
ครอบครอง	-ครอบครองไว้คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือน้ำหนักสุทธิ ไม่ถึง 3 กรัม จำคุก 1-10 ปี ปรับ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ไอซ์ (Methamphetamine : ICE)

ไอซ์ (ICE) หรือเมทแอมเฟตามีนไฮโดรคลอไรด์ คือ เมทแอมเฟตามีนในรูปแบบผลึกใส ความบริสุทธิ์สูง สังเคราะห์จากสารอีเฟดรีน (Ephedrine) ส่วนมากที่พบจะเป็นผลึกใส บางครั้งจะมีผลึกสีต่างๆ เช่น สีชมพู ฟ้ำ และสีเขียว

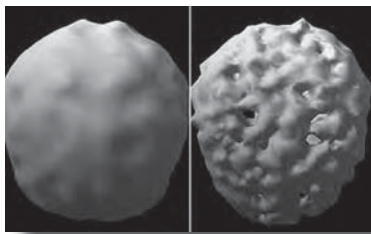
ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

สเก็ต น้ำแข็ง ไอซ์ ผง ของ ผงขาว ยาเย็น น้ำ กลูโคส เกล็ด เกล็ดหิมะ ของดี ของเบา ของแพง ของสูง ตัวร้าย น้ำแข็งขูด น้ำตาล น้ำตาลกรวด น้ำตาลก้อน น้ำตาลทรายขาว เพียว มังกร ยากระซิบ ยาฟิต ยาสาว ยาหอม หิมะ “shubu” “Glass” “Metth” “Crystal meth” ”crank” tweak tina ร็อก แคนดี้ แอลแอลคลาสสิก แอลเอคริสตัล ซุปเปอร์ไอซ์ ฮอตไอซ์ ฮาวายเฮียน-ซอลท์



ผลกระทบต่อการร่างกาย

ตาพร่ามัว เหงื่อออกมาก คลื่นไส้ ความดันโลหิตสูง ทำลายสมอง ซึมเศร้า อย่างรุนแรง ปัญหาในช่องปากและฟัน ปวดไตทำงานผิดปกติ ปวดร้าว สัน อุดหนึ่มของร่างกายสูงขึ้น ซาตามตัว ตามผิวหนัง ไม่มีความรู้สึก กล้ามเนื้อ กระตุก กล้ามเนื้อทำงานมากขึ้น กล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน จิตบกพร่อง หวาดระแวงเพื่อคลั่ง การเต้นของหัวใจสูงไม่สม่ำเสมอ โรคขาดสารอาหาร น้ำหนักลดอย่างรวดเร็ว ปวดหัวรุนแรง เวียนศีรษะ หน้ามืด ชัก ตับถูกทำลาย โรคตับแข็ง โรคตับอักเสบ เกิดการแข็งตัวและการอุดตันของเส้นเลือด



ผลของไอซ์ที่มีต่อสมอง

เมทแอมเฟตามีนในไอซ์ทำร้ายการทำงานของระบบประสาทส่วนกลาง และเมื่อระบบประสาทส่วนกลางเสียหายไปแล้วร่างกายไม่สามารถซ่อมแซมให้กลับมาเหมือนเดิมได้ ส่งผลทำให้ผู้เสพหงุดหงิดง่าย นอนไม่หลับ สับสน หวาดระแวง

ยาอี (Ecstasy)

ยาอีมีชื่อสากล คือ เอ็กซตาซี (ecstasy) ซึ่งถูกสังเคราะห์ทางเคมีในห้องปฏิบัติการเฉพาะด้าน มีชื่อทางเคมีว่า MDMA : เมทิลลีนไดออกซีเมทแอมเฟตามีน (3, 4-Methylenedioxy Methamphetamine) MDA : เมทิลลีนไดออกซีแอมเฟตามีน (3, 4-Methylenedioxy amphetamine) MDE : เมทิลลีนไดออกซีเอเฟดริล (Methylene-dioxyephedrine) ลักษณะมีทั้งที่เป็นเม็ดหรือแคปซูล ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นเม็ดกลมแบน หนา 0.3-0.4 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8-1.2 ซม. ผิวเรียบด้านหนึ่ง หรืออาจจะมีขีดตรงกลาง และอีกด้านหนึ่งจะพิมพ์เป็นรูปภาพต่างๆ เช่น ผีเสื้อ กระต่าย (play boy) รูปที่เป็นโลโก้ของยี่ห้อสินค้าต่างๆ หรือพิมพ์เป็นอักษร เช่น CU, OK

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ขนม หนม อี เลิฟ ของ ยา ของดี แน็ค ยาอี ยาเซ็กซ์ “ต๊ึด ต๊ึด” หรือเรียกตามสัญลักษณ์บนเม็ดยา ผีเสื้อ โรเล็ค เพลย์บอย โลมา ค้างคาว สมอ ต้นมะพร้าว นาค ฮอนด้า (หน่วยที่ใช้ในการเรียวยาอี เม็ด อัน ตัว คอส ลูก)



ผลกระทบต่อร่างกาย

ไม่มีสมาธิในการทำกิจกรรมใดๆ นอนไม่หลับ (หลับยาก) กลอกลูกตาขณะหลับ กัดฟันโดยไม่รู้ตัว กล้ามเนื้อตึง ความคิดสับสน ผิวหนังขาดความชุ่มชื้น รู้สึกปวดท้องคลื่นไส้ เป็นลม ตาพร่ามัว หัวใจเต้นเร็ว ความดันโลหิตสูง อุณหภูมิของร่างกายสูงขึ้น ร่างกายเสียเหงื่อมาก ซึมเศร้า รู้สึกหดหู่ อาการเสียนยาหรืออยากยา วิดกกังวล เป็นโรคจิตหลงผิด มีอาการแพ้คลั่ง ปวดเจ็บกล้ามเนื้อ

ผลของยาอีที่มีต่อสมอง

ยาอีมีผลต่อการทำงานของระบบประสาทสัมผัส การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ การนอนหลับ การเรียนรู้ และความจำ

บทกำหนดโทษ

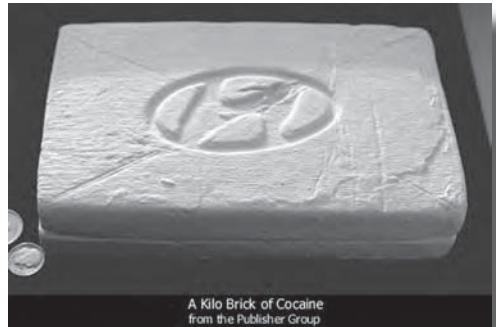
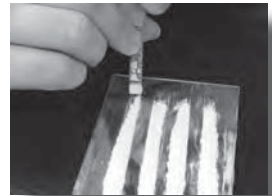
ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 1 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5)

พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตลอดชีวิต และปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ 3 กรัมขึ้นไป ถือว่ากระทำเพื่อจำหน่าย โทษประหารชีวิต -ผลิตเพื่อจำหน่าย คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-เพื่อจำหน่าย ต้องโทษประหารชีวิต -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4-15 ปี ปรับตั้งแต่ 80,000-300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3-20 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้ หรือมีน้ำหนัก 20 กรัมขึ้นไป จำคุกตลอดชีวิต ปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท หรือประหารชีวิต
ครอบครอง	-ครอบครองไว้คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือน้ำหนักสุทธิ ไม่ถึง 3 กรัม จำคุก 1-10 ปี ปรับ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

โคเคน (Cocaine)

โคเคนเป็นสารที่ได้จากธรรมชาติ โดยสกัดมาจากใบของต้นโคคา (Erythroxylum coca) มีแหล่งเพาะปลูกสำคัญอยู่ในทวีปอเมริกาใต้ บริเวณเทือกเขาแอนดีส ในเขตประเทศเปรู โคลัมเบีย และโบลิเวีย มีฤทธิ์กระตุ้นประสาทอย่างแรง และมีคุณสมบัติเป็นยาชาเฉพาะที่ มีลักษณะเป็นผงสีขาว ไม่มีกลิ่น รสขม ละลายน้ำได้ดี การแพร่ระบาดของโคเคนในประเทศไทยในระยะแรก โดยชาวตะวันตกนำโคเคนเข้ามาในประเทศไทยในปริมาณเล็กน้อยเพื่อใช้เสพ เริ่มจับกุมได้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 การใช้โคเคนในปัจจุบันยังอยู่ในวงจำกัด ส่วนใหญ่ในกลุ่มชาวต่างชาติ ชาวไทยที่มีการศึกษาดี มีฐานะ และเคยใช้ชีวิตในประเทศตะวันตกหรือกลุ่มนักร้อง นักแสดง ซึ่งนิยมเสพในสถานที่ส่วนตัวและในสถานบันเทิงต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร และจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งเป็นที่นิยมของชาวต่างชาติ เช่น ชลบุรี ภูเก็ต และเชียงใหม่



ชนิดโคเคน

- โคเคนไฮโดรคลอไรด์ (Cocaine hydrochloride) เป็นผงสีขาว วิธีการใช้คือ สูดเข้าทางจมูก หรือนิด

- ‘Freebase’ cocaine เกิดจากการเปลี่ยนแปลงโมเลกุลของโคเคน
- ‘Crack’ cocaine เป็นชนิดเดียวกับ freebase มีลักษณะเป็นผลึกขนาดเล็ก

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

โค้ก เลดี้ โคโคนัท แคร็ก ซี snow, Speed Ball, lady, C

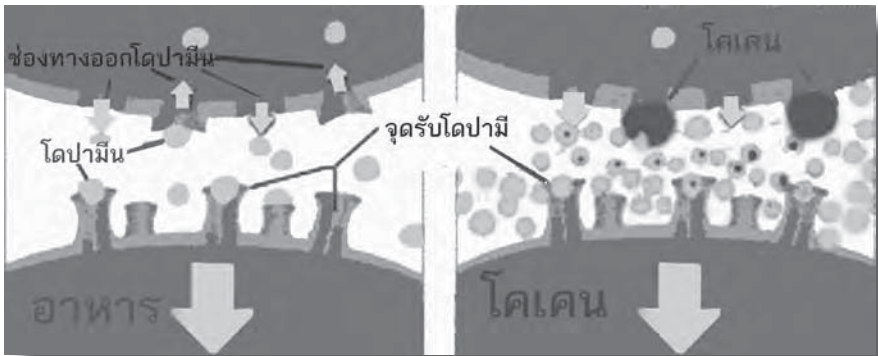
โคเคนออกฤทธิ์กระตุ้นประสาท มีอาการเสพติดทางร่างกายเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับวิธีการและปริมาณที่เสพ พบว่ามีอาการทางจิต และมีอาการขาดยาทางร่างกาย แต่มักจะไม่รุนแรง ความรุนแรงของอาการทางจิตที่เกิดจากโคเคน จะมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับปริมาณและความเร็วของโคเคนที่เข้าสู่สมอง

ผลกระทบต่อร่างกาย

เป็นไข้ น้ำมูกไหล ริมฝีปากขยาย นอนกััดฟัน คั่นตามผิวหนัง หอบหืด หลอดลมบีบเกร็ง เจ็บลำคอ เสียงแหบ เคลื่อนไหวได้เร็วกว่าปกติ
ประสาทหลอน โรครจิตซึมเศร้า ผนังจมูกขาดเลือด ทำให้เยื่อบุโพรงจมูกฝ่อขาดหรือทะลุ เนื้อเยื่อหัวใจตายเนื่องจากหลอดเลือดอุดตัน หัวใจเต้นเร็ว
เต้นแรง ความดันโลหิตสูง การอุดตันของเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงสมอง ฉ่ำเยื่อไขว้งเหงาหาวนอน เพื่องซึม หัวใจถูกกระตุ้นอยู่เสมอ กล้ามเนื้อหัวใจเสื่อมลงทีละน้อยจนหัวใจบีบตัวไม่ไหว ทำให้หัวใจล้มเหลว สมองถูกกระตุ้นอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดอาการชัก มีเลือดออกในสมอง เนื้อสมองตาย
เป็นบางส่วน อุณหภูมิของร่างกายสูงขึ้น อาจเกิดอาการชัก หมดสติ ระบบการหายใจล้มเหลว และถึงกับเสียชีวิตได้

ผลของโคเคนที่มีต่อสมอง

เนื่องจากโคเคนที่ร่างกายได้รับทำให้สมองมีการหลั่งสารโดปามีนมากกว่าปกติ ขณะเดียวกันโคเคนก็ทำหน้าที่ในการกั้นระบบการดูดซึมสารโดปามีนกลับส่งผลต่อระบบความจำ การเรียนรู้ ประสาทหลอน โรคจิตซึมเศร้า เมื่อสมองถูกกระตุ้นอย่างรุนแรง อาจทำให้เกิดอาการชัก มีเลือดออกในสมอง เนื้อสมองตายเป็นบางส่วน



บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 2 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5)

พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุก 1-10 ปี ปรับ 100,000-1,000,000 บาท -ถ้าเป็น ผิ่น มอร์ฟีน โคคาอีน จำคุกตั้งแต่ 20 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับ 2,000,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-จำคุกตั้งแต่ 1-10 ปี ปรับตั้งแต่ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น ผิ่น มอร์ฟีน โคคาอีน คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ไม่ถึง 100 กรัม จำคุก 3-20 ปี ปรับตั้งแต่ 60,000-400,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -ถ้าเป็น ผิ่น มอร์ฟีน โคคาอีน คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ตั้งแต่ 100 กรัมขึ้นไป จำคุก 5 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 500,000-5,000,000 บาท
ครอบครอง	-จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ 100 กรัมขึ้นไป ถือว่าครอบครองเพื่อจำหน่าย

กระท่อม (Kratom)

กระท่อม (*Mitragyna speciosa*) เป็นพืชเสพติด ส่วนมากพบในภาคใต้ ลักษณะเป็นต้นไม้ยืนต้นขนาดกลางมีแก่นเป็นเนื้อไม้แข็ง ใช้ส่วนของใบเป็นสิ่ง

เสพติด ลักษณะใบคล้ายกระดังงา หรือใบฝรั่งต้นหนาทึบ ต้นกระท่อม มี 2 ชนิด คือ



1. ชนิดที่มีก้านและเส้นใบ เป็นสีแดงเรื่อๆ
 2. ชนิดที่ต้นสีเขียว ใบสีเขียว ดอกกลมโตเท่าผลพุทราล้อมรอบด้วยเกสรสีแดงเรื่อๆ คล้ายดอกกระถิน มีชื่อเรียกต่างๆ เช่น กระท่อมโคก กระท่อมพาย เป็นต้น
- กระท่อมที่นิยมใช้กันทั่วไป นิยมใช้ในชื่อที่เรียกว่า 4 คุณ 100 มีลักษณะต่างๆ คือ

- น้ำต้มใบกระท่อม โด๊ป ยาแก้ไอ และยากันยุง
- น้ำต้มใบกระท่อม โด๊ป ยาแก้ไอ และยากล่อมประสาท

- น้ำต้มใบกระท่อม โคล้ก ยาแก้ไอ และน้ำยาซักผ้าขาวไฮเตอร์
- น้ำต้มใบกระท่อม โคล้ก ยาแก้ไอ และกาแฟ
- น้ำต้มใบกระท่อม โคล้ก ยาแก้ไอ และนมเปรี้ยว

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

ท่อม กาแฟ ชาเขียว ท่อม น้ำชา ยาลม ยาหอม น้ำท่อม 4x100 8x100
 อวตาร ตายโง่ วันทูปอล ยาต้ม ยาหม้อ

ผลกระทบต่อร่างกาย

ผิวหนังไหม้เกรียม ปากแห้ง ท้องผูก มึนงง นอนไม่หลับ น้ำหนักลด ชูบผอม
 เบื่ออาหาร ร่างกายทรุดโทรม ประสาทหลอน จิตใจสับสน ความคิดความ
 อ่านช้าลง จำอะไรไม่ค่อยได้ หลงลืมง่าย ไม่มีสมาธิวอกแวกง่าย

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 5 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5)

พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	- จำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน ปรับไม่เกิน 2,000 บาท
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	- จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี และปรับ 200,000-1,500,000 บาท - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	- จำนวนยาเสพติดไม่ถึง 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-10 ปี ปรับ 40,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - จำนวนยาเสพติดเกิน 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี ปรับ 200,000-1,500,000 บาท - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
ครอบครอง	- จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

บาสซอลต์ (Bath Salts)

ลักษณะคล้ายเกลืออาบน้ำ



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

Ivory Wave, Purple Wave และ Vanilla Sky

ผลกระทบต่อร่างกาย

จัดอยู่ในประเภทวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท เมื่อได้รับเข้าสู่ร่างกาย เพื่อคลั่ง ไม่สามารถควบคุมตนเองได้ หวาดระแวง หวาดกลัว อัตรการเต้นของหัวใจ และความดันโลหิตเพิ่มขึ้น เห็นภาพหลอน มีความคิดในการฆ่าตัวตายและการฆ่าผู้อื่น



ประเภทหลอนประสาท

แอลเอสดี (LSD : Lysergic acid diethylamide)

แอลเอสดีหรือแอซิด เป็นสารสกัดจากกรดไลเซอจิกที่มีในเชื้อราชนิดหนึ่ง ชอบขึ้นในข้าวไรย์ มีลักษณะเป็นผง ละลายน้ำได้ อาจพบแอลเอสดีเป็นเม็ดยา แคปซูล หรือผสมในทอปปี้ ที่พบว่าแพร่ระบาดมาก มีลักษณะเป็นแผ่นกระดาษ ขูบยา โดยตัดออกเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัสความยาวด้านละ 1/4 นิ้ว เรียกว่า “เม็ด” “แผ่น” แบบเดียวกับแอสแตมป์ จะมีสัญลักษณ์หรือรูปภาพต่างๆ โดยแต่ละเม็ด

จะมี LSD อยู่ระหว่าง 30-100 ไมโครกรัม กระดาษขูบยา LSD ทำได้โดยเอาแผ่นกระดาษขูบน้ำ



(ส่วนมากมักจะมีผลตายและมีรอยปรุ) และใช้ในสายละลายกรด lysergic acid diethylamide (ส่วนผสมหลัก) ที่เจือจางแล้ว โดยสายละลายนี้จะมีความเข้มข้นต่างกัน ขึ้นอยู่กับแต่ละชุด หรือการปรุงแต่งของนักเคมีแต่ละคน

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

แอสมป์ เหล้าแห้ง เปเปอร์ เมจิกเปเปอร์ แอสซิส

ผลกระทบต่อร่างกาย

เห็นภาพลวงตา มีอาการทางจิตประสาทอย่างรุนแรง หวาดระแวง เกิดอาการกลัวภาพหลอน ค้นหรือกล้ำมเนื้อกระดูกอย่างไร้สาเหตุ หูแว่ว ภูม่าน ตาขยายตัว คลื่นไส้ อาเจียน อัตราการเต้นของหัวใจลดลง

ผลของแอลเอสดีที่มีต่อสมอง

แอลเอสดีมีผลต่อการทำงานของสมองในส่วนของการควบคุมอารมณ์ ทำให้อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย มีการหวาดกลัวแบบสุดขีด และนอนไม่หลับ

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 1 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	- จำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 3 ปี ปรับตั้งแต่ 10,000-60,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	- จำคุกตลอดชีวิต และปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท - คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือมีน้ำหนักสุทธิ 3 กรัมขึ้นไป ถือว่ากระทำเพื่อจำหน่าย โทษประหารชีวิต - ผลิตเพื่อจำหน่าย คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	- เพื่อจำหน่าย ต้องโทษประหารชีวิต - คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3 กรัม จำคุก 4-15 ปี ปรับตั้งแต่ 80,000-300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือมีน้ำหนักสุทธิ ไม่เกิน 3-20 กรัม จำคุก 4 ปีถึงตลอดชีวิต ปรับตั้งแต่ 400,000-5,000,000 บาท - คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือมีน้ำหนัก 20 กรัมขึ้นไป จำคุกตลอดชีวิต ปรับ 1,000,000-5,000,000 บาท หรือประหารชีวิต
ครอบครอง	- ครอบครองไว้คำนวณเป็นสารบริสุทธิ์ หรือมีจำนวนหน่วยการใช้หรือน้ำหนักสุทธิ ไม่ถึง 3 กรัม จำคุก 1-10 ปี ปรับ 20,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

เห็ดขี้ควาย (Magic Mushroom)

เห็ดขี้ควายเป็นเห็ดพิษ ซึ่งขึ้นอยู่ตามกองมูลควายแห้ง สีของเห็ดจะมีสีเหลืองซีด คล้ายสีฟางแห้ง บนหัวของร่มจะมีสีน้ำตาลเข้มจนถึงสีดำบริเวณก้าน บริเวณใกล้ตัวร่มจะมีแผ่นเนื้อเยื่อบางๆ สีขาว แผ่ขยายออกรอบก้าน แผ่นนี้มีลักษณะคล้ายวงแหวน เห็ดขี้ควายมีขึ้นอยู่ทั่วไปในแทบทุกภาคของประเทศไทย ลักษณะของเห็ดที่สมบูรณ์และโตเต็มที่ตรงบริเวณหมวกจะมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6.5-8 ซม. ความสูงของลำต้นประมาณ 5.5-8 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.8-1.0 ซม. เห็ดขี้ควายเป็นที่รู้จักกันทั่วไปในบรรดานักเที่ยวว่า “Magic Mushroom” มีการแพร่ระบาดอยู่ในกลุ่มนักท่องเที่ยวบางกลุ่ม



ผลกระทบต่อร่างกาย

ผู้ที่บริโภคเข้าไปมีภูมิคุ้มกันน้อย อาจทำให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 5 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5)

พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	- จำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน ปรับไม่เกิน 2,000 บาท
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	- จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี และปรับ 200,000–1,500,000 บาท - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	- จำนวนยาเสพติดไม่ถึง 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-10 ปี ปรับ 40,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - จำนวนยาเสพติดเกิน 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี ปรับ 200,000-1,500,000 บาท - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
ครอบครอง	- จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ - พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ฟิซีฟี (Phenyl Cyclohexyl Piperidine : PCP) หรือ Phencyclidine

ผลึกผงสีขาว ละลายได้ดีในน้ำและแอลกอฮอล์ มีรสขม การออกฤทธิ์ เป็นสารที่สามารถจัดอยู่ได้ในหลายประเภท เพราะมันสามารถทำให้เกิดประสาทหลอน งง (Hallucinogen) แต่ในบางงานวิจัยรายงานว่า เป็นสารที่มีฤทธิ์กระตุ้นประสาท (stimulant) หรือกดประสาท (depressant) การนำมาใช้ประโยชน์ 40-50 ปีที่แล้ว เคยนำมาใช้เป็นยาสลบโดยฉีดเข้าหลอดเลือดดำ แต่ได้เลิกใช้ยานี้กับมนุษย์มาเป็นเวลานานแล้ว เนื่องจากพบบ่อยว่าผู้ป่วยมีอาการไม่สงบ หลงผิด ขาดสติสัมปชัญญะ ขณะที่ฟื้นจากยาสลบ การนำมาใช้ในทางที่ผิด ได้มีการผลิต PCP อย่างผิดกฎหมายในสหรัฐอเมริกา และขายในชื่อต่างๆ และใช้ชื่อ crystal super grass ซึ่งหมายถึง PCP ร่วมกับกัญชา สาร PCP มีกลิ่นเฉพาะตัว ผงสามารถผสมเข้ากับสีได้ง่าย ในตลาดมืดจึงมีการผลิตยาออกมาเป็นรูปแบบและสีต่างๆ ทั้งเป็นเม็ด แคปซูล และผง ยา PCP มีหลายชนิด เช่น ชนิดเกล็ด/ผง ชนิดเม็ด และชนิดน้ำ โดยช่วงหลังนี้พบได้มากในรูปของบุนกัญชา หรือบุหรี่ทั่วไปที่เอาไปจุ่มใน PCP ชนิดน้ำ

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นไส้ อาเจียน ตามัว ทรงตัวไม่ได้ เวียนศีรษะ อัตราการหายใจ ความดันโลหิต อัตราการเต้นของชีพจรจะลดลงมาก เห็นภาพหลอน หวาดระแวง และมีการคิดที่ผิดปกติ การพูดสับสน ซัก หมดสติ และตาย ซึมเศร้า น้ำหนักลด และอาการเหล่านี้จะคงอยู่เป็นปีหลังจากหยุดยา ผิดปกติในการพูดและการคิด ความจำเสื่อม

ผลของพีซีพีที่มีต่อสมอง

พีซีพีมีผลต่อการทำงานของสมองที่เกี่ยวกับสารสื่อประสาท ผลกระทบของพีซีพีในแต่ละบุคคลไม่แน่นอน เช่น บางคนเกิดภาพหลอน หรือบางคนอาจจะเซื่องซึม

บทกำหนดโทษ

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 และ 2 พระราชบัญญัติ
วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2543

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ ครอบครอง	-จำคุก 1-5 ปี ปรับ 20,000-100,000 บาท
ผู้ผลิต ขาย นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 5-20 ปี และปรับ 100,000-400,000 บาท

เป็นการกระทำต่อหญิง หรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการกระทำเพื่อจูงใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท

ยาเค หรือเคตามีน (Ketamine)

ยาเค หรือเคตามีน หรือชื่อทางการค้าว่า เคตาวา (Ketava) หรือเคตาลา (Ketalar) หรือคาลิบโซล ยาเคถูกสังเคราะห์ขึ้นเพื่อใช้เป็นยาสลบใช้ในการรักษาทางการแพทย์ ช่วยไม่ให้รู้สึกเจ็บในระหว่างการรักษาสำหรับมนุษย์และสัตว์ มีการผลิตเป็นยาอย่างถูกต้องตามกฎหมายตั้งแต่ปี ค.ศ. 1966 แต่การใช้เป็นยาสลบสำหรับมนุษย์จะมีข้อจำกัด เนื่องจากอาการข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ ยาี้สามารถใช้สุดคมแทน cocaine ยาเคชนิดน้ำสำหรับฉีด ได้ถูกนำมาแปรรูปเพื่อการใช้สูบหรือใช้ดื่ม การทำเป็นผงโดยการระเหยนํ้าออกด้วยความร้อนจนเหลือเป็นผงขาวหรือขาวคล้ำ เมื่อนํ้ามาบดหรือใช้พลาสติกแข็งชุบเป็นผงจะมีลักษณะคล้ายโคเคน เรียก Special K



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

เค เคตามีน น้ำ แครกซ์ แป้ง ของ เคตาลา คาลิบโซล ของแรง ของหายาก

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นไส้ อาเจียน สูญเสียความทรงจำ ระบบหายใจขัดข้อง อัตราการเต้นของหัวใจสูง ร่างกายเคลื่อนไหวแทบไม่ได้ ผู้เสพต้องนั่งหรือนอนอยู่กับที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองจนกว่าฤทธิ์ของยาลดลง สภาพจิตใจไม่ปกติ สลดหดหู่ เบื่อหน่าย

บทกำหนดโทษ

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 และ 2 พระราชบัญญัติวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2543

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ ครอบครอง	-จำคุก 1-5 ปี ปรับ 20,000-100,000 บาท
ผู้ผลิต ขาย นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 5-20 ปี และปรับ 100,000-400,000 บาท

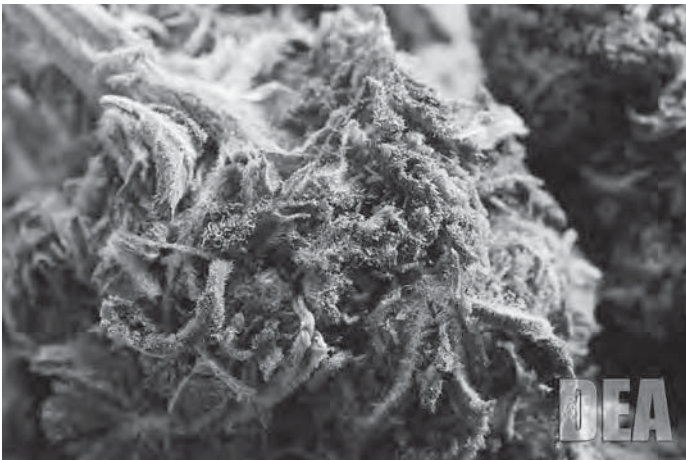
เป็นการกระทำความผิดหรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการกระทำเพื่อจูงใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท



ประเภทออกฤทธิ์ผสมผสาน

กัญชา (Cannabis, Marijuana)

กัญชาเป็นพืชล้มลุกประเภทป่าน ปอ ลำต้นสูงประมาณ 2-4 ฟุต ลักษณะใบจะแยกออกเป็นแฉกประมาณ 5-8 แฉก ส่วนที่คนนำมาเสพได้แก่ กิ่ง ก้าน ใบ และยอดช่อดอกกัญชา โดยนำมาตากหรืออบแห้ง แล้วบดหรือหั่นให้เป็นผงหยาบๆ นำมายัดใส่บุหรี่สูบ หรืออาจสูบด้วยกล้องหรือบ้องกัญชา บ้างก็ใช้เคี้ยวหรือผสมลงในอาหารรับประทาน ปัจจุบันรูปแบบที่พบในลักษณะของกัญชาสด กัญชาแห้งอัดเป็นแท่งเป็นก้อน น้ำมันกัญชา ซึ่งมีลักษณะเป็นของเหลวสีน้ำตาลเข้มหรือสีดำ



ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

กัญชา ยานอ (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน) กัญชาจีน (กรุงเทพฯ) ; คุณเช่า (จีน)
 ปูน เนื้อ พี้ กัญชา เตียว ยาเส้น ฟัน ขนมหวาน นกน้อย เป็ด เป็ดน้อย บรูง อีเซีย
 ยาเขียว ชาเขียว มาลีฮวนน่า วัชพืช

ผลกระทบต่อร่างกาย

ความจำเสื่อม กล้ามเนื้อลีบ หูแว่ว หวาดระแวง โรคจิตเภท หรือป่วยเป็นโรคซึมเศร้า ประสาทหลอน จิตเสื่อม หหมดแรงจิตใจของชีวิต จะไม่คิดทำอะไรเลย อายากอยู่เฉยๆ ไปวันๆ ร่างกายเสื่อมโทรม จนไม่สามารถทำงานได้ขาดสมรรถภาพทางเพศ ไอและมีเสมหะทุกวัน ตาแดง ม่านตาบวม สูญเสียความทรงจำ สมองและความจำเสื่อม โรคหัวใจ ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายทำงานเสื่อมลง หรือบกพร่อง ร่างกายจะอ่อนแอและติดเชื้อโรคต่างๆ ได้ง่าย ทำลายการทำงานของระบบทางเดินหายใจ มะเร็งปอด ความดันเลือดสูงขึ้น เสี่ยงต่อการเกิดโรคความดันโลหิตสูงและโรคหัวใจ หลอดลมอักเสบเรื้อรัง ภูมิแพ้ หอบหืด ระคายเคืองเนื้อเยื่อในหลอดอาหารเสี่ยงต่อการเกิดมะเร็งในกล่องเสียงและหลอดอาหาร

การสูบบุหรี่อัดใส่กัญชาเพียง 4 มวน เท่ากับการสูบบุหรี่ 1 ซอง หรือ 20 มวนนั้น สามารถทำลายการทำงานของระบบทางเดินหายใจ ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็ง ได้มากกว่าคนสูบบุหรี่ธรรมดาถึง 5 เท่า ในกัญชายังมีสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตราย ซึ่งเป็นสารเคมีที่สามารถทำให้เกิดโรคมะเร็งได้ เมื่อเทียบกับบุหรี่ ในกัญชามีมากกว่าถึงร้อยละ 50-70 เกิดผลเสียต่อพัฒนาการของทารกในครรภ์ พบว่ากัญชามีฤทธิ์ทำลายโครโมโซมของทารก หญิงที่เสพกัญชาในระยะตั้งครรภ์ ทารกที่เกิดมาจะพิการ พบมีความผิดปกติทางร่างกาย เช่น ความผิดปกติ

ของเซลล์ประสาทในสมอง ความผิดปกติของฮอร์โมนเพศ และอาจเป็นโรคทางพันธุกรรม



ผลของกัญชาที่มีต่อสมอง

กัญชาเข้าสู่ร่างกายได้อย่างรวดเร็วโดยเฉพาะการทำงานของสมองส่วน
อยากที่ควบคุมอารมณ์ ประสาทสัมผัสส่งผลให้การรับรู้รสชาติ และกลิ่นผิดปกติ

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 5 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ	-จำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน ปรับไม่เกิน 2,000 บาท
ผู้ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี และปรับ 200,000–1,500,000 บาท -พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-จำนวนยาเสพติดไม่ถึง 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-10 ปี ปรับ 40,000-200,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -จำนวนยาเสพติดเกิน 10 กิโลกรัม จำคุกตั้งแต่ 2-15 ปี ปรับ 200,000-1,500,000 บาท -พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท
ครอบครอง	-จำคุกไม่เกิน 5 ปี และปรับไม่เกิน 100,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -พืชกระท่อม โทษจำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

สไปซ์ (Spice : K2)

สไปซ์ หรือ K2 เป็นสารเสพติดสังเคราะห์ในกลุ่มของ Synthetic Cannabis ซึ่งเป็นสารเสพติดสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต่อจิตประสาท โดยออกฤทธิ์คล้ายกับสาร Tetrahydrocannabinol ซึ่งเป็นส่วนผสมหลักในกัญชา สไปซ์เริ่มปรากฏครั้งแรกในราวปี 2543 แต่มาได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายตั้งแต่ปี 2551 โดยเฉพาะในทวีปยุโรป ซึ่งผู้ผลิตและผู้ค้า Spice พยายามที่จะหลีกเลี่ยงกฎหมาย โดยการเปลี่ยนแปลงสูตรหรือส่วนผสมในสไปซ์ ในรูปแบบของ Designer Drug ซึ่งทำให้การขายหรือการเสพสไปซ์ในบางประเทศไม่ผิดกฎหมาย ทั้งนี้ในปัจจุบันยังมีส่วนจำนวนมากใช้สไปซ์แทนการเสพยาเสพติด ผู้ผลิตและผู้ค้าได้มีการปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เช่น Spice Gold, Spice Silver, Dragon Spice, Yucatan Fire, Black Diamond, Black Mamba, Mojo, Tai High ฯลฯ นอกจากนี้ยังมีการดัดแปลงผลิตภัณฑ์ไปในลักษณะของสารที่มีสมุนไพรผสม เช่น ธูปสมุนไพร (Herbal Incense), ผลิตภัณฑ์ให้กลิ่นหอมในห้อง (Room odoriser) เป็นต้น ซึ่งส่วนผสมที่เป็นสมุนไพรในสไปซ์ส่วนใหญ่ไม่ได้รับการควบคุมจากนานาประเทศ มีเพียงแค่สารบางชนิดในสไปซ์เท่านั้นที่ได้มีการควบคุมโดยกฎหมายเฉพาะของแต่ละประเทศ ซึ่งทำให้ในอนาคตมีแนวโน้มที่จะได้รับความนิยมในกลุ่มผู้เสพยาเพิ่มขึ้น



ผลกระทบต่อร่างกาย

อาการของผู้เสพจะคล้ายการเสพกัญชา แต่สไปซ์จะมีฤทธิ์และผลข้างเคียงที่รุนแรงกว่า ได้แก่ อาการวิตกกังวลอย่างฉับพลันรุนแรง อาการประสาทหลอน และคลื่นไส้ เป็นต้น ทั้งนี้ได้มีการพบอาการสมองบวมในผู้เสพบางราย

บทกำหนดโทษ

ในประเทศไทยยังไม่มี



การนำยารักษาโรค มาใช้ในทางที่ผิด

โคเดอีน (Codeine)

โคเดอีนเป็นอนุพันธ์ของฝิ่น (Opium) ผลิตมาจากฝิ่น ซึ่งเป็นน้ำยาง (Juice) ที่รีดได้จากผลฝิ่น โคเดอีนออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Central Nervous System, CNS) โคเดอีนมีคุณสมบัติทางเภสัชวิทยา คือ ระงับปวด และมีประสิทธิภาพในการระงับอาการไอได้ดีมาก ด้วยการออกฤทธิ์กดศูนย์ควบคุมการไอในสมอง ด้วยเหตุนี้โคเดอีนจึงถูกนำมาผลิตเป็นส่วนผสมในยาแก้ไอในรูปแบบต่างๆ เช่น ยาแก้ไอชนิดเม็ด แคปซูล และน้ำ

ผลกระทบต่อร่างกาย

คลื่นไส้ อาเจียน ง่วงซึม ท้องผูก ใจสั่น มึนงง หายใจและถ่ายปัสสาวะลำบาก เกิดอาการคันหรือแพ้ยาได้ ลดประสิทธิภาพในการขับชื้อ การใช้ยาในขนาดที่สูงๆ ทำให้การหายใจหยุด ช็อก และหัวใจหยุดเต้น การใช้ยาดิตต่อเป็นเวลานานทำให้เกิดการติดยาได้ทั้งทางร่างกายและจิตใจ ร่างกายซูบซีด ผอม เหลือง อ่อนเพลีย สมองเสื่อม ฟุ้งซ่าน อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย เมื่อขาดยาจะทรมานทรมาย หงุดหงิด เหงื่อออกมาก ปวดกล้ามเนื้อ เบื่ออาหาร นอนไม่หลับ ปวดท้อง อาเจียน ชัก หมดสติ และอาจถึงเสียชีวิตเช่นเดียวกับพวกฝิ่น เฮโรอีน

วัยรุ่นนำยาแก้ไอที่มีส่วนผสมของโคเดอีนผสมกับเครื่องดื่มใช้เพื่อเสพให้มึนเมา และเสพติด โดยมีอาการร่างกายซูบซีด ผอมเหลือง อ่อนเพลีย ฟุ้งซ่าน อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย สมองเสื่อม และเมื่อขาดยามีอาการทรมานทรมาย หงุดหงิด เหงื่อออกมาก ปวดกล้ามเนื้อ เบื่ออาหาร นอนไม่หลับ ปวดท้อง อาเจียน ชัก หมดสติ และอาจถึงเสียชีวิตเช่นเดียวกันกับพวกฝิ่น เฮโรอีน

บทกำหนดโทษ

ยาเสพติดให้โทษ ประเภทที่ 3 พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 มาตราที่ 21

ข้อหา	อัตราโทษ
ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกตั้งแต่ 1-3 ปี และปรับ 100,000–300,000 บาท
ผู้จำหน่าย ครอบครอง เพื่อจำหน่าย	-ไม่เกินกฏกระทรวงกำหนด จำคุกไม่เกิน 1 ปี ปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ -มีปริมาณ เกิน 100 กรัมขึ้นไป จำคุกไม่เกิน 2 ปี ปรับไม่เกิน 200,000 บาท

โรฮิบนอล (Rohypnol)

เป็นยานอนหลับ มีฤทธิ์ทำให้ออนหลับและสูญเสียความทรงจำชั่วคราว จึงนิยมใช้เป็นยานอนหลับ ยานำสลบ และยาสงบประสาทก่อนการผ่าตัด มีการนำยานี้ไปใช้ในทางที่ผิดอยู่บ่อยๆ เช่น ใช้นำไปมอมผู้หญิงเพื่อให้เหยื่อหมดแรงต่อสู้และทำอะไรที่เกิดขึ้นไม่ได้ หรือมอมสุภาพบุรุษเพื่อปลดทรัพย์หรือก่ออาชญากรรมอื่นๆ เป็นต้น โดยส่วนใหญ่ใช้ผสมในเครื่องดื่มโดยเฉพาะเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสม เพื่อทำให้ออกฤทธิ์กดประสาทแรงขึ้น บริษัทยาที่ผลิตจึงเปลี่ยนรูปแบบจากเม็ดกลมขนาดเล็กสีขาวเป็นเม็ดรูปรีขนาดใหญ่สีขาว ซึ่งเมื่อนำมาผสมเครื่องดื่มจะเห็นตะกอนของตัวยาคอยู่ก้นแก้วและเครื่องดื่ม สามารถเห็นชัดเจนขึ้น

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

แมว ยาหลับ สีม่วง ยาเมา

ผลกระทบต่อร่างกาย

ง่วงซึม มึนงง เดินเซ ปวดศีรษะ และความจำในระหว่างที่ได้รับยาลดลง การตัดสินใจไม่ดี อาจมีอาการสั่นและผื่นร้าย อาจมีอาการนอนไม่หลับ ประสาทหลอน พฤติกรรมผิดปกติ สูญเสียความทรงจำชั่วคราว กดระบบการหายใจ หายใจไม่ออก การใช้ยาติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้เกิดภาวะพึ่งยาได้ทั้งทางร่างกายและจิตใจ เมื่อหยุดยาจะทำให้เกิดอาการถอนยา เช่น คลื่นไส้ อาเจียน เปลือกตากระตุก สั่น เป็นต้น

บทกำหนดโทษ

วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ประเภทที่ 1 และ 2 ตามพระราชบัญญัติ วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2543

ข้อหา	อัตราโทษ
ผู้เสพ ครอบครอง	- จำคุก 1-5 ปี ปรับ 20,000-100,000 บาท
ผู้ผลิต ขาย นำเข้า หรือส่งออก	- จำคุกตั้งแต่ 5-20 ปี และปรับ 100,000-400,000 บาท

เป็นการกระทำความผิดต่อหญิง หรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการกระทำความผิดเพื่อจูงใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง หรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท

โดมิกุ่ม (Dormicum)

โดมิกุ่ม เป็นชื่อทางการค้าของยานอนหลับชนิดหนึ่ง ซึ่งมีชื่อสามัญ (generic name) มิดาโซแลม (Midazolam) เป็นยานอนหลับในกลุ่มเบนโซไดอะซีปีนส์ (Benzodiazepine) ถูกดูดซึมได้ดีที่สุดจากทางเดินอาหารเมื่อเทียบกับยานอนหลับตัวอื่นๆ โดยให้รับประทานก่อนนอนเพื่อรักษาอาการนอนไม่หลับ แต่ควรใช้ยาเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ และอยู่ในความดูแลของแพทย์อย่างใกล้ชิด

ยานอนหลับโดมิกุ่มชนิดรับประทานมีรูปแบบเป็นเม็ดสีฟ้า ด้านหนึ่งมีตัวอักษร ส่วนอีกด้านหนึ่งจะมีขีดแบ่งครึ่งเม็ด มีทั้งแบบเม็ดและยาฉีด

ชื่อ ภาษาที่ใช้เรียก

กุ่ม ยามอม คุ่ม

ผลกระทบต่อร่างกาย

่วงซึม เดีนเซ หากได้รับยาติดต่อกันเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดภาวะพึ่งยา
ทั้งทางร่างกายและจิตใจได้ เมื่อหยุดยากะทันหันอาจก่อให้เกิดอาการถอนยา
คือ อาการนอนไม่หลับ หากฉีดยาเข้าหลอดเลือดดำอาจเกิดการหายใจ และ
ทำให้เกิดความดันโลหิตต่ำ การได้รับยานอนหลับโดมิกุ่มเกินขนาด จะทำให้
เกิดอาการซึมมาก หลับนานผิดปกติ กล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน การ
ตอบสนองลดลง สับสน ไม่รู้สึกตัว

บทกำหนดโทษ

จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ประเภทที่ 2 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.
2555

ข้อหา	อัตราโทษ
เสพ	-จำคุกตั้งแต่ 1 ปี – 5 ปี และปรับตั้งแต่ 20,000 บาท – 100,000 บาท
ผลิต ขาย นำเข้า ส่งออก ครอบครอง หรือใช้ประโยชน์	-จำคุกตั้งแต่ 5 ปี – 20 ปี และปรับตั้งแต่ 100,000 บาท – 400,000 บาท

เป็นการกระทำความผิดหญิง หรือต่อบุคคล ซึ่งยังไม่บรรลุนิติภาวะ หรือเป็นการ
กระทำความผิดใจให้ผู้อื่นกระทำความผิดทางอาญา หรือเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง
หรือผู้อื่น ในการกระทำความผิดทางอาญาผู้กระทำความผิดต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ 3
ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 60,000-500,000 บาท

อัลปราโซแลม (Alprazolam)

ยาอัลปราโซแลม (alprazolam) หรือยาเสียตัว เป็นยากลุ่ม benzodiazepine ที่ออกฤทธิ์สั้น เช่นเดียวกับ lorazepam มีชื่อทางการค้า เช่น zolam[®], xanax[®] เป็นต้น ใช้สำหรับรักษาอาการวิตกกังวล ทำให้สงบประสาท และช่วยให้นอนหลับ

ผลกระทบต่อร่างกาย

การใช้ยาในกลุ่ม benzodiazepines ในขนาดสูงติดต่อกันเป็นเวลานาน จะทำให้เกิดการติดยาทั้งทางร่างกายและจิตใจ ซึ่งถ้าหยุดยาทันทีจะเกิดอาการขาดยาหรือถอนยา เช่น คลื่นไส้ นอนไม่หลับ มือสั่น หัวใจเต้นเร็ว ชีพจรเร็ว เป็นโรคจิต หรืออาจถึงกับชักได้

บทกำหนดโทษ

จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ประเภทที่ 2 ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.
2555

ข้อหา	อัตราโทษ
เสพ	- จำคุกตั้งแต่ 1 ปี – 5 ปี และปรับตั้งแต่ 20,000 บาท – 100,000 บาท
ผลิต ขาย นำเข้า ส่งออก ครอบครอง หรือใช้ประโยชน์	- จำคุกตั้งแต่ 5 ปี – 20 ปี และปรับตั้งแต่ 100,000 บาท – 400,000 บาท

ไดอาซีแพม (Diazepam)

ไดอาซีแพม เป็นชื่อสามัญทางยาของวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทชนิดหนึ่งในกลุ่มเบนโซไดอะซีปีนส์ (Benzodiazepines, BZD) ออกฤทธิ์ที่สมองหรือระบบประสาทส่วนกลาง ในทางการแพทย์ใช้เป็นยาคลายกังวลหรือยาแก้ปวดประสาททำให้จิตใจสงบ ใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีอาการผิดปกติทางอารมณ์ เช่น ความเครียด วิตกกังวล รักษาอาการฟุ้งซ่านที่เกิดจากโรคประสาท ทำให้กล้ามเนื้อคลายตัว และระงับอาการชัก

ผลกระทบต่อร่างกาย

การใช้อย่างติดต่อกันเป็นระยะเวลานานจะทำให้เกิดการทนยาและติดยา ซึ่งติดได้ทั้งทางร่างกายและจิตใจ ซึ่งถ้าหยุดใช้ยาทันทีจะเกิดอาการขาดยาหรือถอนยา เช่น คลื่นไส้ นอนไม่หลับ มือสั่น หัวใจเต้นเร็ว ซึมเศร้า เป็นโรคจิต หรืออาจชักได้ ความรุนแรงของอาการจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับขนาดยาและระยะเวลาที่ใช้อย่าง

บทกำหนดโทษ

จัดเป็นวัตถุออกฤทธิ์ในประเภทที่ 4 ตาม พ.ร.บ.วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท พ.ศ. 2518 การขายต้องมีใบสั่งแพทย์ โดยมีเภสัชกรควบคุมการจำหน่าย

ข้อหา	อัตราโทษ
ขายโดยไม่มีใบสั่งแพทย์	-ปรับตั้งแต่ 10,000-50,000 บาท
เภสัชกรไม่อยู่ควบคุมการขาย	-ปรับตั้งแต่ 10,000-50,000 บาท
ผลิต นำเข้า หรือส่งออก	-จำคุกไม่เกิน 5 ปี หรือปรับไม่เกิน 100,000 บาท

หามาดอล (Tramadol)

ผู้ที่กินยาประเภทนี้ไม่ใช่เพื่อการรักษา แต่ใช้เพื่อความมึนเมาและกินในปริมาณที่มากทำให้ทารกในครรภ์เสียชีวิตได้ หัวใจและการหายใจของแม่ช้าลงกว่าปกติ ง่วงนอนมาก ตัวเย็น เป็นลม หมดสติ และถ้ากินพร้อมกับการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทำให้มีอาการมึนงง ง่วงซึมมากขึ้น ท้องผูก เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน กลืนหรือหายใจลำบาก สับสน มีอาการประสาทหลอน ผื่นลมพิษ บวมตามอวัยวะต่างๆ เช่น ใบหน้า คอ ตา ริมฝีปาก ลิ้น มือ แขน น่อง ขา ข้อเท้า เสี่ยงแพ

โปรโคดีว (Procodyl)

ยาโปรโคดีว (Procodyl) ใช้เพื่อบรรเทาอาการแพ้ต่างๆ เช่น ทางผิวหนัง ทางเดินหายใจ การกินยาชนิดนี้ไม่ใช่เพื่อการรักษาแต่เพื่อฤทธิ์ของยาที่มีอาการเมา ง่วงซึม มองเห็นภาพไม่ชัด เป็นลม หัวใจเต้นไม่สม่ำเสมอเต้นเร็วผิดปกติ ใจสั่น หรือเจ็บหน้าอก ผื่นร้าย กระจกกระส่าย ตื่นเต้นเป็นกังวลมากจนนอนไม่หลับ (พบบ่อยในเด็ก) ปัสสาวะลำบาก ตัวเหลือง ตาเหลือง มีแผลที่ปาก เหงือก หรือในลำคอ เลือดออกผิดปกติ เกิดจ้ำเลือด รอยขีดที่ผิดปกติ หายใจหืด หายใจช้าลง หรือหยุดหายใจชั่วคราว ลิ้นคับปาก ประสาทหลอน หวาดกลัวอย่างควบคุมไม่ได้

การนำยาโปรโคดีวมาใช้ในทางที่ผิดโดยนำไปผสมกับเครื่องดื่ม หรือยาชนิดต่างๆ เช่น

- ยาโปรโคดีว 1 ขวด + ยาแก้ปวด 10 เม็ด + น้ำอัดลม
- ยาโปรโคดีว + น้ำต้มใบกระท่อม + น้ำอัดลม (น้ำดำ) บางพื้นที่เรียก 3X100
- น้ำอัดลม + น้ำอุนแดง 100% + ยาโปรโคดีว + หามาดอล + น้ำแข็ง



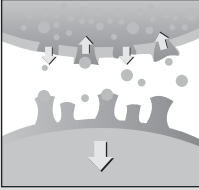
สมองติดยาเสพติด ได้อย่างไร?

สารเสพติดที่เสพยาเข้าสู่ร่างกายจะไปกระตุ้นสมองส่วนอยาก ซึ่งเป็นส่วนที่ควบคุมให้หลั่งสารโดปามีน (สารแห่งความสุข) มากขึ้น และกระตุ้นเซลล์ประสาทให้ทำงานมากขึ้น จึงทำให้ผู้ที่เสพยามีความสุข มีความพึงพอใจในช่วงแรก ขณะเดียวกันสารเสพติดเหล่านี้จะปิดกั้นช่องทางการดูดกลับของสารโดปามีนในสมอง ทำให้เซลล์สมองไม่สามารถดูดกลับโดปามีนได้ และเมื่อเกิดความอยากยา และเสพยาอีก สมองจะปล่อยสารโดปามีนลดลง ทำให้ผู้เสพรู้สึกถึงความพึงพอใจน้อยลง และเกิดความคิดหมกมุ่นอยากเสพยา ย้ำคิดย้ำทำ กระวนกระวายจนต้องหามาเสพยาเพิ่ม ทำให้สมองส่วนที่ประมวลความคิดไม่ทำงาน โดยจะทำงานด้วยอารมณ์และความอยาก ขาดความยับยั้งชั่งใจ ซึมเศร้า เซลล์สมองฝ่อ สติปัญญาแย่ลง และเป็นโรคสมองเสื่อมในที่สุด

โรคสมองติดยา : รักษาได้

สารเสพติดเข้าสู่สมองทางเลือด

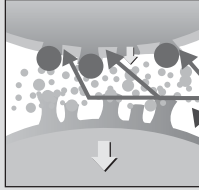
ปกติ



อาหาร

ผิดปกติ

โดปามีนในสมองลดลง



สารเสพติด

- ชี้นำเซลล์
- สติปัญญาแย่ลง
- โรคสมองเสื่อม

สารเสพติด

โดปามีน

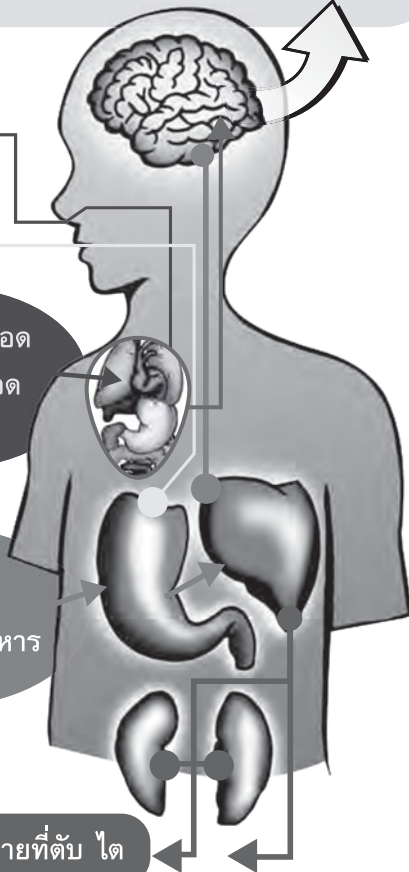
สูบควัน
เข้าทางจมูก

กิน

สูบควันเข้าปอด
ไหลตามเลือด
ไปที่หัวใจ

ดูดซึมเข้าสู่เลือด
ผ่านกระเพาะอาหาร

บางส่วนถูกทำลายที่ตับ ไต



บรรณานุกรม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; www.dmsc.moph.go.th

กองควบคุมวัตถุเสพติด สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://www.fda.moph.go.th>

สถาบันธัญญารักษ์, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://www.thanyarak.go.th>

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://www.thaihealth.or.th>

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กระทรวงยุติธรรม, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; www.oncb.go.th

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กระทรวงยุติธรรม, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://www1.oncb.go.th/document/p1-bykind08.htm>

วิกิพีเดีย, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://th.wikipedia.org>

ศูนย์วิชาการด้านยาเสพติด สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://nctc.oncb.go.th>

BLTC RESEARCH, Opioids.com, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; <http://opioids.com/poppy.html>

EcstasyData.org, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online]; www.Ecstasydata.org

Marijuana.com, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online];

<http://www.marijuana.com>

Narconon Trois-Rivières, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online];

<http://www.narconon.ca/LSD.htm>

NIDA Public Information and Liaison Branch, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13

ธันวาคม 2554 [Online]; <http://www.clubdrugs.org/>

Streetdrugs.org, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online];

www.streetdrugs.org

Street-drugs.org, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online];

<http://www.street-drugs.org/street-names-for-drugs.htm>

The NSW Department of Health, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554

[Online]; www.health.nsw.gov.au

The vaults of EROWID, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2554 [Online];

www.erowid.org

กฎหมายยาเสพติดและบทลงโทษ, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554

[Online] ; <http://www.thailaws.com/aboutthailaw/>

[knowledge_62.htm](http://www.thailaws.com/knowledge_62.htm)

พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 5) ปี พ.ศ. 2545, เข้าถึงได้เมื่อวันที่

16 ธันวาคม 2554 [Online] ; <http://www.thailaws.com/>

พระราชบัญญัติวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท พ.ศ. 2518, เข้าถึงได้เมื่อวันที่

16 ธันวาคม 2554 [Online] ; [http://www.thailandlawyercenter.](http://www.thailandlawyercenter.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=538975214&Ntype=19)

[com/index.php? lay=show&ac=article&Id=538975214&Ntype=19](http://www.thailandlawyercenter.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=538975214&Ntype=19)

พระราชบัญญัติวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2535, เข้าถึงได้

เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554 [Online] ; <http://teenet.tei.or.th/>

[Knowledge/law1_6_9.html](http://teenet.tei.or.th/Knowledge/law1_6_9.html)

พระราชกำหนดป้องกันการใช้สารระเหย พ.ศ. 2533, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 16

ธันวาคม 2554 [Online] ; <http://www.thailandlawyercenter.com/index.php?lay=show&ac=article&id=538974557&Ntype=19>

Amy Gao, The Effects of Methamphetamine on the Brain, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554 [Online] ; <http://serendip.brynmawr.edu/bb/neuro/neuro04/web2/agao.html>

Your Brain's Response to Drugs, เข้าถึงได้เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554

[Online] ; http://www.teengrowth.com/index.cfm?action=info_article&ID_article=1372#Marijuna

สถาบันัญญารักษ์, โรคสมองติดยา, <http://www.thanyarak.go.th/thai/>

[index.php?option=com_content&task=view&id=17&Itemid=59](http://www.thanyarak.go.th/thai/index.php?option=com_content&task=view&id=17&Itemid=59)

ทันสารเสฟติด ฉบับประชาชนทั่วไป

ชื่อหนังสือ : ทันสารเสฟติด ฉบับประชาชนทั่วไป

ISBN : 978-616-7777-02-3

ผู้แต่ง : กนิษฐา ไทยกล้า

พิมพ์ครั้งที่ 1 : กรกฎาคม 2556

พิมพ์ครั้งที่ 2 : เมษายน 2558

จำนวนที่พิมพ์ : 5,000 เล่ม

จัดพิมพ์โดย : หจก. ด็อกคิวเมชั่น

สนับสนุนการพิมพ์โดย : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
เลขที่ 5 ถนนดินแดง แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

คำสำคัญ : สารเสฟติด เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ยารักษาโรคที่นำมาใช้ในทางที่ผิด
ผลกระทบ

ข้อมูลการค้นคว้า

กนิษฐา ไทยกล้า. ทันสารเสฟติด ฉบับประชาชนทั่วไป. ศูนย์วิจัยด้านสารเสฟติด
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2558.

สงวนลิขสิทธิ์โดย กนิษฐา ไทยกล้า

ศูนย์วิจัยด้านสารเสฟติด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ห้ามลอกเลียนแบบไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ
และห้ามเผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



สนับสนุนโดย
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามอาชญาเสพติด
กระทรวงยุติธรรม

