

เอกสารประมวลองค์ความรู้

ไอซ์

Ice เป็น Street name ที่ใช้กันอย่างสากล
พบได้ทั่วโลก และยังมีชื่ออื่น ๆ อีกมากเมื่อนำไปผสมยาเสพติดตัวอื่น

Street Name Map of Methamphetamine HCl

crystal methamphetamine

peanut butter crank

strawberry quick

methamphetamine tablet

speed

methamphetamine base (oil)

Use red phosphorus
or iodine crystals as a catalyst

CN(C)C(C)C1=CC=CC=C1O (+) pseudoephedrine + H → CN(C)C(C)C1=CC=CC=C1 (+) methamphetamine
 ↓
 methamphetamine HCl (ice)

มานพ คณะโต
บสพร อนุสรณ์พานิชกุล
วรพล หนูนุ่น

ดำเนินการโดย



033337

ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์

เครือข่ายพัฒนาวิชาการและข้อมูลสารสนเทศ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญรูปภาพ	ง
สารบัญตาราง	จ
ส่วน 1	9
บทนำ	
พื้นฐาน	10
ความเป็นมา	12
ส่วน 2	15
ระบาดวิทยา	
ระบาดวิทยาของไอซ์	16
สถานการณ์การแพร่ระบาดของไอซ์	18
การแพร่ระบาดในประเทศไทย	19
การผลิตที่ผิดกฎหมาย	24
การแพร่กระจายผลิตภัณฑ์	25
ส่วน 3	29
ข้อกฎหมาย	
ประเภทของสารเสพติด	30
ข้อจำกัดทางกฎหมาย	31
ส่วน 4	35
เภสัชวิทยา	
กลไกการออกฤทธิ์	36
ช่องทางการรับสารเข้าสู่ร่างกาย	37
ผลจากการใช้สารเมทแอมเฟตามีน	39
การเสพติด	41
การถอนพิษและการติดยา	42
การบำบัดรักษา	43
การนำมาใช้ประโยชน์	48

ส่วน 5	การตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ	49
	วิธีการตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดในร่างกาย	50
	➤ การตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ	51
	➤ การตรวจหาสารเสพติดในเส้นผม	58
	ผู้มีหน้าที่และมีอำนาจในการตรวจหาสารเสพติดในร่างกาย	59
ส่วน 6	แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา	61
	หลักการป้องกันปัญหายาเสพติด	62
	มาตรการป้องกันปัญหายาเสพติด	63
	การดำเนินมาตรการป้องกัน	65
บรรณานุกรม		67
ภาคผนวก 1		77
ภาคผนวก 2		91

สารบัญรูปภาพ

		หน้า
รูป 1	ไอซ์ หรือเมทแอมเฟตามีน ไฮโดรคลอไรด์	10
รูป 2	การเรียกชื่อไอซ์ หรือเมทแอมเฟตามีน ไฮโดรคลอไรด์ ในแต่ละประเทศ	10
รูป 3	สารเสพติดในกลุ่ม Amphetamine – Type Stimulants	11
รูป 4	โครงสร้างเคมีแสดงการสังเคราะห์เมทแอมเฟตามีน	12
รูป 5	ผลิตภัณฑ์เมทแอมเฟตามีนรูปแบบต่างๆ	17
รูป 6	การแพร่ระบาดของสารกลุ่มแอมเฟตามีนในช่วงปี 1998 – 2067	18
รูป 7	พื้นที่นำเข้าและเส้นทางลำเลียง	22
รูป 8	โครงสร้างทางเคมีของ Methamphetamine	36
รูป 9	การออกฤทธิ์ของเมทแอมเฟตามีน	36
รูป 10	ผลจากการเสพเมทแอมเฟตามีน	40
รูป 11	ชุดตรวจสารเมทแอมเฟตามีนในปีสภาวะ	52
รูป 12	โครงสร้างทางเคมีของสารประกอบแอมเฟตามีน และยาใกล้เคียง	57

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	การจัดประเภทสารที่ใช้เพื่อความบันเทิง ตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. 2522	32
ตาราง 2	ความผิดและบทลงโทษเกี่ยวกับยาเสพติด ให้โทษประเภทที่ 1	33