

## กระท่อม

Mitragyna Speciosa Korth

กระท่อมเป็นพืชยืนต้นขนาดกลาง สูง 10 -15 เมตร ส่วนที่นำมาเสฟ คือ ใบ โดยการสูบ เคี้ยว และขงต้ม ผู้เสฟบางกลุ่มนำใบมาต้มน้ำ ผสมกับสารอื่น ๆ เพื่อต้ม โดยมีชื่อเรียกต่างๆ เช่น 4 คุณ 100 หรือ 8 คุณ 100 เป็นต้น สารสำคัญที่พบในใบกระท่อม คือ ไมตราจไนน์ (MITRAGYNINE) ออกฤทธิ์กดประสาทส่วนกลางทำให้รู้สึกชาทดความรู้สึกเมื่อยตัว และทนต่อความร้อนมากขึ้น ทำให้มีผู้ใช้ใบกระท่อมเพื่อทำให้ทำงานกลางแจ้งได้ทนนาน

### ผลกระทบต่อผู้เสฟ

ถ้าเสฟปริมาณไม่มากจะออกฤทธิ์กระตุ้นประสาท แต่หากเสฟปริมาณมากจะออกฤทธิ์กดประสาท การเสฟใบกระท่อมมากๆ หรือเป็นระยะเวลานานจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเม็ดสีที่ผิวหนังทำให้ผู้เสฟผิวคล้ำขึ้น บางรายจะมีอาการโรคจิต หวาดระแวง เห็นภาพหลอน คิดว่าคนจะมาทำร้ายตน และพูดไม่ค้อยรู้เรื่อง



## ยาบ้า

Methamphetamine

ยาบ้าเป็นสารเสพติดในกลุ่มที่มีส่วนผสมของสารเคมีประเภทแอมเฟตามีน โดยอยู่ในรูปของเม็ดยา กลมแบนขนาดเล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 6-8 มิลลิเมตร ความหนาประมาณ 3 มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ 80 -100 มิลลิกรัม มีสีต่างๆ อาจมีสัญลักษณ์ปรากฏบนเม็ดยา เช่น 99 พ WY เป็นต้น ในยาบ้า 1 เม็ด มักประกอบด้วย เมทแอมเฟตามีน 10-30 เปรอร์เซ็นต์ นอกนั้นเป็นสารปนเปื้อน ได้แก่ คาเฟอีน แป้ง และสารอื่นๆ เสฟโดยวิธีกินหรือสูบควัน ออกฤทธิ์กระตุ้นการหลั่งสารโดปามีน และการทำงานของระบบเซลล์ประสาท

### ผลกระทบต่อผู้เสฟ

ทำให้ร่างกายตื่นตัว หัวใจเต้นเร็ว ความดันเลือดสูง ใจสั่น ประสาทตึงเครียด เมื่อหมดฤทธิ์ยาบ้าจะรู้สึกอ่อนเพลียมากกว่าปกติ ประสาทล้า ตัดสินใจช้า และผิดพลาด ในระยะยาว เกิดอาการประสาทหลอน เห็นภาพลวงตา หวาดระแวงคลุ้มคลั่ง เสียดสี อาจทำร้ายตนเอง และผู้อื่นได้



# ยา เสฟ ติด

ที่แพร่ระบาด  
ในประเทศไทย

เทศบาลตำบลบางตะบูน

อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

# ไอซ์

## MethamphetamineHydrochloride

ไอซ์เป็นสารเสพติดในกลุ่มที่มีส่วนผสมของสารเคมีประเภทแอมเฟตามีนเช่นเดียวกับ ยาบ้า แต่อยู่ในรูปของผลึกใส จึงมีสารปนเปื้อนน้อยมาก มักประกอบด้วย เมทแอมเฟตามีน ตั้งแต่ 60 - 98 เปอร์เซ็นต์ ทำให้พิษร้ายของแอมเฟตามีนสามารถออกฤทธิ์ได้อย่างรุนแรง โดยมากกว่ายาบ้า 8-10 เท่า มักเสพโดยวิธีสูดควัน ออกฤทธิ์กระตุ้นระบบประสาทอย่างแรง

### ผลกระทบต่อผู้เสพ

ไอซ์มีผลต่อร่างกายเช่นเดียวกับยาบ้า แต่จะรุนแรงและทำลายระบบต่างๆ ของร่างกายโดยเฉพาะสมอง และระบบประสาทได้รวดเร็วและรุนแรงกว่า มักมีอาการแผลตามร่างกายและใบหน้า ดูทรุดโทรม แก่กว่าวัย เป็นโรคในช่องปาก ด้วยอาการฟันผุ กลายเป็นเสีดำ โยกแกและหลุด ซึ่งมักลุกลามไปทั่วทั้งปาก ด้านจิตใจจะเกิดความเปลี่ยนแปลง หุนหัน หงุดหงิด กระวนกระวาย หวาดระแวง สับสน ซึมเศร้าอย่างรุนแรง เกิดอาการทางจิต มีอารมณ์รุนแรง ก้าวร้าว มีแนวโน้มใช้ความรุนแรง



# เฮโรอีน

## Heroin

เฮโรอีนเป็นสารสังเคราะห์ทางเคมีระหว่างมอร์นกับสารเคมีบางชนิด เช่น อาเซติกแอนไฮไดรด์ ลักษณะเป็นผงสีขาวสีนวล สีครีม รสขม ไม่มีกลิ่น ออกฤทธิ์กดประสาทแต่แรงกว่า มอร์ฟีน 4-8 เท่า แรงกว่าฝิ่น 30-90 เท่าเสพโดยการละลายน้ำ แล้วฉีดเข้าร่างกาย หรือผสมบุหรี่สูบ

### ผลกระทบต่อผู้เสพ

หาว น้ำมูกไหล น้ำตาไหล เหงื่อออกมากกว่าปกติ ขนลุก ท้องเสีย อาเจียนปวดมวนท้องมาก อ่อนเพลีย หมดเรื้อยวแรง หนาวๆ ร้อนๆ อึดอัด ทุรนทุราย นอนไม่หลับ กระสับกระถ่าย บางรายมีอาการชักตาตั้ง ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก ปวดตามข้อ ปวดสันหลัง ปวดบั้นเอว ปวดหัวรุนแรง ความจำเสื่อม ใจคอ หงุดหงิด ฟุ้งซ่าน มึนงง ไม่มีความรู้สึก หรือความต้องการทางเพศกล้ามเนื้ออ่อนแรง ปอดอักเสบ โรคปอดบวม หายใจช้ากว่าปกติ ถ้าใช้ในปริมาณมากจะทำให้หัวใจหยุดเต้นได้ เกิดการติดเชื้อของเยื่อหุ้มหัวใจและต้นหัวใจ หลอดเลือดดำยุบตัว ความดันโลหิตสูง ทำลายระบบภูมิคุ้มกันโรค ผิวหนัง ติดเชื้อเป็นแผลพุพอง ติดเชื้อวัณโรค ติดเชื้อโรคตับอักเสบ ผู้เสพยาติติเฮโรอีนที่ติดเชื้อHIVก็จะเป็นผู้แพร่ระบาดเนื่องจากการจับกลุ่มใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน



# สารระเหย

## Inhalant

สารระเหยเป็นสารที่ได้จากการสกัดน้ำมันปิโตรเลียม ลักษณะเป็นของเหลวที่ระเหยได้ง่ายและรวดเร็วในอากาศ ส่วนมากใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน มีกลิ่นเฉพาะตัว มีสารประกอบที่สำคัญ คือ โทลูอีน พบใน กาวแลคเกอร์ ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน ยาล้างเล็บ น้ำมันผสมสีน้ำมันกิด สีกระป๋องสำหรับพ่น เป็นต้น เนื่องจากคุณสมบัติที่ระเหยได้ง่ายในอากาศ วิธีเสพจึงทำโดยการสูดดม เช่น ซุปสำนึกุมกูดดม หรือใส่ถุงพลาสติกเพื่อสูดดมเอาไอระเหยในถุง โดยจะออกฤทธิ์กดประสาท

### ผลกระทบต่อผู้เสพ

มีอาการมึนงงคล้ายคนเมาสุรา พูดจาอ้อแอ้ ไม่ชัด น้ำลายไหล ออกมามากกล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน ทำให้มือสั่น แขนขา สั่น และขยายไปจนสิ้นทั้งตัว เดินไม่ตรงทาง ไม่สามารถ ควบคุมตัวเองได้ ทางจิตประสาท ประสาทหลอน ก้าวร้าว มุทะลุ ในระยะยาว เกิดการระคายเคืองเยื่อภายในจมูกและปากเลือดออกทางจมูกปอด หายใจไม่สะดวก เหนื่อย หอบเจ็บหน้าอก การทำงานของตับและไตล้มเหลว ไชกระดูกเสื่อมทำให้เกิดโรคกระดูกเมื่ดเลือดขาว ที่ร้ายแรงสุด คือ ทำลายเซลล์สมองทำให้เกิดโรคสมองฝ่อ

