



ข่าวประชาสัมพันธ์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

จัดทำโดย ฝ่ายประชาสัมพันธ์และสวัสดิการ สำนักงานเลขานุการกรม
โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๘๐๖-๗ โทรสาร ๐-๒๖๑๘-๗๔๔๕
อินเทอร์เน็ต www.prd.go.th

ข่าวที่ ๑๙ / ๒๕๕๕
วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ตรวจสอบสารเสพติดรู้ผลเร็วขึ้น

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขได้คิดค้นวิธี
ตรวจสอบสารเสพติด ลดขั้นตอนและรู้ผลเร็วขึ้น

นายแพทย์บุญชัย สมบูรณ์สุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข กล่าวว่า ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๐ ได้คิดค้น พัฒนารีวิวพิสูจน์ยืนยันและแยกสารเสพติด โดยเฉพาะยาบ้าในปัสสาวะและสารเสพติดประเภทอื่นๆ โดยลดขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ ลดการใช้สารเคมี และสามารถยืนยันรายงานผลได้รวดเร็วขึ้น ด้วยเทคนิคการฉีดไอระเหยเป็นครั้งแรกของโลก ซึ่งจากที่ใช้เวลาพิสูจน์รายงานผล ๑ วันต่อหนึ่งตัวอย่างเหลือเพียง ๑๕ นาทีต่อ ๑ ตัวอย่าง และยังสามารถแยกสารเสพติดประเภทต่างๆได้ด้วย ซึ่งสหประชาชาติให้การรับรองในประสิทธิภาพ สิ่งสำคัญลดค่าใช้จ่ายจาก ๑๕๐ บาท ต่อ ๑ ตัวอย่าง เหลือ ๙๐ บาทต่อ ๑ ตัวอย่าง ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขจะนำชุดทดสอบตรวจหาสารเสพติดที่พัฒนาดัดแปลงในรูปแบบใหม่นี้ ไปสนับสนุนเจ้าหน้าที่ตำรวจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป
