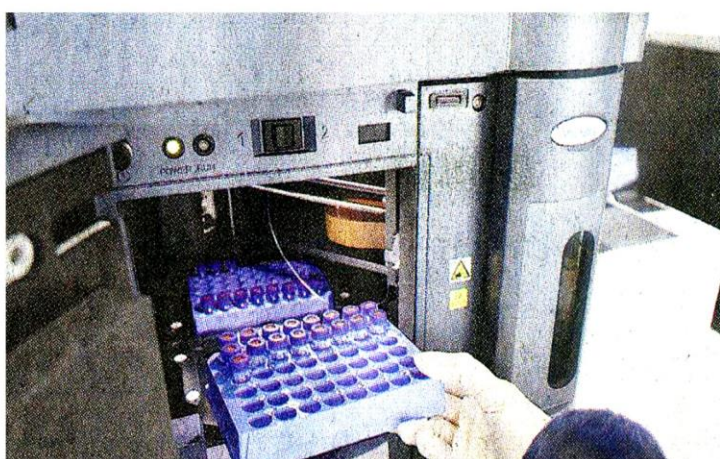


เตลีพิวส์

ฉบับที่ 25,723 วันอังคารที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2563 หน้า 18

ตรวจหาภัยจากเส้นผม



“คนล้นคุก ประเทศไทยมีนักโทษมากเป็นอันดับ 1 ในอาเซียน และเป็นอันดับ 6 ของโลก ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยต้องใช้งบประมาณปีละกว่า 12,400 ล้านบาท ในการดูแล ซึ่งคนล้นคุกถือเป็นเรื่องเร่งด่วน ในกระบวนการยุติธรรมของไทย”

การสกัดไม่ให้มีคนเข้าคุกเพิ่ม ถือเป็นโจทย์ใหญ่ที่ทำนาย โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยให้โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ทำวิจัย “เรื่องกระบวนการยุติธรรมสำหรับเด็กและเยาวชนให้สอดคล้องกับสังคมยุคดิจิทัล” ภายใต้การขับเคลื่อน “โครงการวิจัยทำทนายไทย กลุ่มกระบวนการยุติธรรมรองรับ 4.0” เพื่อหาแนวทางนวัตกรรมใหม่ ๆ มาใช้

“ศ.พล.ต.ท.หญิง ดร.พัชรา สินลอยมา” คณบดีคณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ผู้รับผิดชอบโครงการฯ บอกว่า การแก้ไขปัญหานี้ต้องเริ่มที่เด็ก จะทำอย่างไรให้เด็กที่มีปัญหากระทำความผิดอยู่แล้วไม่กลับมากระทำความผิดซ้ำ จะมีวิธีการบำบัดฟื้นฟูอย่างไร และจะทำอย่างไรให้เด็กที่เป็นผู้บริสุทธิ์ไม่ต้องเข้าสู่กระบวนการยุติธรรม โดยมีการทำวิจัยทั้งหมด 15 โครงการ 3 กลุ่ม คือ กลุ่มนวัตกรรมทางด้านกฎหมาย ด้านนิติวิทยาศาสตร์ และด้านฐานข้อมูล ซึ่งในที่สุดก็ได้นวัตกรรมใหม่จากงาน

วิจัยมาใช้ประโยชน์

ผลการวิจัยด้านนวัตกรรมทางกฎหมาย พบแนวทางการลดข้อจำกัดและความยุ่งยากของข้อกำหนดต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านนวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีกระบวนการสอบสวนคดีเด็กและเยาวชน ซึ่งมีรูปแบบและมาตรฐานที่ถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นธรรม มีการค้นพบนวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์ภัยจากสารเสพติดในเส้นผมและเกิดกระบวนการจัดการและวิเคราะห์วัตถุพยานทางนิติวิทยาศาสตร์ สามารถอธิบายเหตุการณ์ เพื่อลดการดองย่ำซ้ำเติม และด้านนวัตกรรมฐานข้อมูล มีการเฝ้าระวังของเจ้าหน้าที่และการหลีกเลี่ยงอันตรายของประชาชนทั่วไป ในพื้นที่จุดเสี่ยง พร้อมทั้งมีการพัฒนาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่สามารถพยากรณ์พฤติกรรมเด็กทำผิดซ้ำ และเฝ้าระวังการ



พ.ต.ท.หญิง อัมพิกา ลีลาพจนานพร

กระทำผิดซ้ำ

สำหรับนวัตกรรม การตรวจวิเคราะห์ภัยจากสารเสพติดในเส้นผม นี้ ถือเป็นการพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ THC-COOH ในเส้นผมได้เป็นครั้งแรกของประเทศไทย สามารถนำไปใช้ป็นเครื่องมือในการตรวจติดตามเฝ้าระวังการเสพติดของ

เด็กและเยาวชน และจะนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการตรวจสารเสพติดในร่างกาย โดยเพิ่มเติมการตรวจในเส้นผมและค่า CUT-OFF ของการตรวจสารเสพติดแต่ละประเภท จากเดิมที่ระบุเฉพาะในปัสสาวะเท่านั้น นอกจากนี้ยังนำไปขยายผลใช้กับกลุ่มผู้ต้องขังพักการลงโทษ หรือ ลดวันต้องโทษที่ถูกคุมประพฤติในคดียาเสพติดได้ด้วย

“พ.ต.ท.หญิง อัมพิกา ลีลาพจนานพร”



ศ.พล.ต.ท.หญิง ดร.พัชรา สินลอยมา



กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เล่าถึงการพัฒนาระบบ ป้องกันการเสพติดของเด็กและเยาวชน โดยการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม ว่า การวิจัยเรื่องนี้เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยหลังการนำไปใช้ตรวจกับเด็กในสถานพินิจฯ พบว่า สถานการณ์การเสพยาของเด็กที่อยู่ในความดูแลของสถานพินิจฯ ซึ่งได้มีการลากลับบ้าน ทำงานนอกบ้าน มีสถิติตรวจพบสารเสพติดลดลง ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากเด็กและเยาวชนไม่กล้ากลับไปเสพยาซ้ำ เพราะรู้ว่าสามารถตรวจพบได้จากเส้นผม

“การตรวจหาสารเสพติดในเส้นผมนี้ ตรวจได้ทั้งสารกัญชา ยาบ้า โคเคน เฮโรอีน เคมตามีน ตลอดจนสารเสพติดอื่น ๆ ที่อยู่ในแกนเส้นผมได้ และไม่ใช่เฉพาะเส้นผม เส้นขนในส่วนอื่น ๆ ของร่างกายก็นำมาตรวจได้เช่นกัน โดยจะต้องใช้งบฯ ในการตรวจประมาณ 1,700 บาทต่อครั้ง แต่ก็ถือว่าคุ้มค่า เพราะป้องปรามการเสพติดซ้ำได้”

นวัตกรรมใหม่ ๆ เหล่านี้ จะถูกนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อคืนเด็กดีสู่สังคม.