

กิจกรรมการจัดการความรู้ Knowledge Management

6 กันยายน 2566

Forgery... “ปลอม”

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการตรวจพิสูจน์ภายใต้มาตรฐานห้องปฏิบัติการในระดับสากล ISO/IEC 17020:2012 ให้บริการในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง ที่จัดส่งตรวจพิสูจน์มาจากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงคดีที่จัดส่งมาจากประชาชนหรือเอกชน โดยมีเครื่องมือที่ใช้ในห้องปฏิบัติการดังนี้ เครื่องตรวจพิสูจน์เอกสารโดยใช้แสงหลายความถี่ UV-IR, เครื่องตรวจพิสูจน์รอยกด (Electrostatic Detection Apparatus), กล้องจุลทรรศน์ดิจิทัล (Digital Microscope) และเครื่องตรวจพิสูจน์หมึกโดยใช้หลักการ Raman (Raman Spectroscopy)

ประเภทการตรวจพิสูจน์

- ตรวจพิสูจน์ลายมือเขียน/ลายมือชื่อ
- ตรวจพิสูจน์ตัวอักษรพิมพ์ดีด
- ตรวจพิสูจน์หาร่องรอยการขูดลบ ลบล้าง แก้ไข และหาข้อความเดิม
- ตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบหาชนิดหมึก, ชนิดของกระดาษ
- ตรวจพิสูจน์เงินตราปลอมแปลง
- ตรวจพิสูจน์หารอยกดบนกระดาษ
- ตรวจพิสูจน์รอยตราประทับ, ตรวจพิสูจน์รูปรอยตราไม้
- ตรวจพิสูจน์เครื่องหมายการค้า
- ตรวจพิสูจน์แม่พิมพ์, ระบบการพิมพ์, เอกสารสำคัญ

การตรวจพิสูจน์ดังกล่าวอาศัยหลักการตรวจเปรียบเทียบและหลักการทางฟิสิกส์ สิ่งที่ต้องระมัดระวังในการตรวจพิสูจน์ การปลอมแปลง ซึ่งจะเกิดได้จากหลายกรณี เช่น การเลียนแบบ การลอกแบบ ลายมือดัดแปลง การทำซ้ำของการเขียน หรือลายมือชื่อโดยใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การขูดลบ ต่อเติม เปลี่ยนแปลงแก้ไข การปลอมแปลงเอกสารบางส่วนหรือปลอมทั้งฉบับ หรือวิธีการอื่นๆ การตรวจพิสูจน์จึงจำเป็นต้องอาศัยประสบการณ์ของผู้ตรวจพิสูจน์ และใช้เครื่องมือดังกล่าวข้างต้นในการตรวจพิสูจน์ร่วมด้วย

นางมฤติดา นามสง่า
ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
ผู้นำเสนอ