

กิจกรรมการจัดการความรู้ Knowledge Management

29 กุมภาพันธ์ 2567

“Photo Substitution In Egyptian Passports”

การปลอมแปลงเอกสาร สามารถนิยามได้ว่าเป็นการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เอกสารที่แท้จริงโดยไม่ได้รับการอนุญาต ประเภทของการเปลี่ยนแปลงแก้ไข อาทิเช่น การเปลี่ยนรูปถ่าย การเปลี่ยนหน้าหนังสือเดินทาง การเปลี่ยนแปลงข้อมูล ด้วยวิธีการทางกายภาพหรือทางเคมี การเปลี่ยนแปลงรูปเป็นวิธีการหนึ่งที่พบได้บ่อยในการปลอมแปลงหนังสือเดินทาง โดยหลังจากเดือนพฤศจิกายน 2558 เป็นต้นมา หนังสือเดินทางของประเทศอียิปต์ ได้เปลี่ยนเป็นหนังสือเดินทางที่ต้องใช้เครื่องอ่านหนังสือเดินทาง เท่านั้น

ในกรณีศึกษา นี้ ได้ใช้หนังสือเดินทางประเทศอียิปต์แบบไม่สามารถใช้เครื่องอ่านหนังสือเดินทางได้และหนังสือเดินทางแบบใช้เครื่องอ่านหนังสือเดินทางได้ ทำการตรวจพิสูจน์บริเวณหน้าข้อมูลผู้ถือหนังสือเดินทางและรูปถ่ายของผู้ถือหนังสือเดินทาง โดยตรวจเปรียบเทียบกันระหว่างหนังสือเดินทางอียิปต์ปัญหาและหนังสือเดินทางอียิปต์ตัวอย่าง ด้วยวิธีการทางกายภาพและทางแสงโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ (Nikon stereomicroscope) ร่วมกับเครื่องตรวจพิสูจน์เอกสาร VSC6000 ภายใต้แสงอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet light) ที่ความยาวคลื่นต่างๆ ณ Cairo Central Laboratory of Forgery & Counterfeiting Research Department พบว่าเป็นหนังสือเดินทางที่แท้จริง แต่มีการเปลี่ยนรูปถ่ายของผู้ถือหนังสือเดินทางในหนังสือเดินทางอียิปต์ทั้งสองเล่ม

เอกสารอ้างอิง :

Alsharif Hashem Mogahed, Noha A. Mohamed, Hossam El-din Mostafa. Photo Substitution In Egyptian Passports, In the 74th Annual Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners. USA : Hilton Pensacola Beach, Florida, 2016.

นางสาวประภาพรณ เพชรเรืองรอง
ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
ผู้นำเสนอ