ORION
INVESTIGATIONS

Digital Forensics for Lawyers



Module – Digital Forensics for Lawyers

หลักสูตรอบรม “Digital Forensics for Lawyers” 1 วัน

ในปัจจุบันพยานหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ปรากฏอยู่ในแทบทุกคดี ไม่ว่าจะเป็นคดีแพ่ง คดีอาญา คดีแรงงาน คดีทรัพย์สินทางปัญญา คดีทุจริต หรือคดีไซเบอร์ คดีข้อมูลส่วนบุคคล)PDPA) และคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี แต่ปัญหาสำคัญคือผู้ใช้กฎหมายจำนวนมากยังไม่เข้าใจข้อจำกัด วิธีการเก็บรักษา และมาตรฐานการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล

หลักสูตรนี้ออกแบบสำหรับวิชาชีพกฎหมายโดยเฉพาะ เพื่อให้สามารถ

- เรียนรู้วิธีการเก็บรักษาพยานหลักฐานดิจิทัล
- การตรวจสอบความน่าเชื่อถือของหลักฐาน
- การอ่านรายงานผู้เชี่ยวชาญ
- ประเมินน้ำหนักพยานหลักฐานดิจิทัลได้
- ซักถามและซักค้านพยานผู้เชี่ยวชาญได้
- เข้าใจข้อบกพร่องของกระบวนการตรวจพิสูจน์
- การตรวจสอบจุดบกพร่องของกระบวนการตรวจพิสูจน์
- นำ Digital Evidence ไปใช้ในชั้นสอบสวนและชั้นศาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. รายละเอียดคอร์ส (Course Description)

หลักสูตรบรรยายระยะเวลา 1 วัน ในยุคที่พยานหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Evidence) กลายเป็นองค์ประกอบสำคัญในคดีแพ่ง คดีอาญา คดีแรงงาน คดีทรัพย์สินทางปัญญา คดีข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) และคดีอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ผู้ประกอบวิชาชีพกฎหมายจำเป็นต้องมีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการตรวจพิสูจน์หลักฐานดิจิทัล ตลอดจนสามารถประเมินความน่าเชื่อถือของพยานหลักฐานและรายงานผู้เชี่ยวชาญได้อย่างถูกต้อง

หลักสูตรนี้ออกแบบขึ้นสำหรับ **ทนายความ นิติกร อัยการ ผู้พิพากษา พนักงานสอบสวน Compliance Officer Internal Auditor และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินคดี** โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจแนวคิด กระบวนการ มาตรฐาน เครื่องมือ และข้อจำกัดของงาน Digital Forensics รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ข้อบกพร่องของพยานหลักฐานฝ่ายตรงข้าม และเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินคดี (Litigation) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้จาก **Case Study**, ตัวอย่าง **Forensic Report**, ตัวอย่างคำถามซักถามและซักค้านพยานผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงแนวทางการตรวจสอบ Facebook, Email, Website, Mobile Device และ Computer Evidence ที่พบในคดีปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร (Course Objectives)

หลังจบการอบรม ผู้เข้าอบรมจะสามารถ

✓ เข้าใจประเภทของพยานหลักฐานดิจิทัล

✓ ประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐาน

✓ วิเคราะห์รายงาน Forensic Report ได้

✓ เข้าใจมาตรฐานการตรวจพิสูจน์

✓ ซักถามและซักค้านผู้เชี่ยวชาญได้

✓ นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในคดีจริงได้

✓ ใช้ Digital Evidence ในการดำเนินคดีได้อย่างมั่นใจ

ระยะเวลา: 1 วัน 09:00 – 16:00 น

รูปแบบการเรียน: Lecture + Demonstration + Workshop + Case Studies

อุปกรณ์ที่จัดเตรียมให้: ชุดอุปกรณ์ Forensic Imaging & Write Blocker & accessories สำหรับสาธิต ,ตัวอย่างรายงานการเก็บหลักฐาน)Acquisition Report Template)

3. ประโยชน์ที่ได้รับ (Benefits)

- เข้าใจ Digital Evidence ที่พบในคดีจริง
- เข้าใจการทำงานของผู้เชี่ยวชาญ
- ลดความเสี่ยงจากการใช้หลักฐานผิดวิธี
- ประเมินความน่าเชื่อถือของพยานได้
- เตรียมความพร้อมสำหรับ Litigation
- ใช้ความรู้ในการดำเนินคดีจริงได้ทันที
- **ประสบการณ์ตรงจากการสาธิตอุปกรณ์มาตรฐาน (Hardware Demo):** ผู้เข้าอบรมจะได้ชมการสาธิตการใช้งานอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์มาตรฐานระดับสากลที่ใช้ในการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานดิจิทัล เพื่อให้เข้าใจกระบวนการทำงานจริงอย่างเป็นรูปธรรม ได้แก่:
    - **การสาธิต** Forensic Imaging & Write Blocker **& accessories:** อุปกรณ์และฮาร์ดแวร์ที่จำเป็นสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ Faraday Bags , ,Write Blockers, เพื่อให้มั่นใจในความสมบูรณ์ของหลักฐานตามหลักกฎหมาย
- **เข้าใจรูปแบบรายงานการสืบสวนที่เป็นมืออาชีพ:** ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้รูปแบบรายงานการสืบสวนทางนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัลที่เป็นมืออาชีพและเข้าใจง่าย เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินการทางกฎหมาย

---

4. พื้นฐานที่ต้องการ)Prerequisites)

- มีความรู้พื้นฐานด้านกฎหมาย ไม่ต้องมีพื้นฐานด้านเทคนิค(Non-IT)

---

5. หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ)Target Audience)

หลักสูตรเน้นบรรยาย เหมาะสำหรับนักกฎหมาย ทนายความ , นิติกร , พนักงานสอบสวน ผู้ที่ทางานเกียวข้องกับกฎหมายและหลักฐานดิจิทัล หรือผู้สนใจทั่วไป ที่ต้องการเข้าใจโลกของหลักฐานดิจิทัลโดยไม่ต้องมีพื้นฐานด้านเทคนิค ผู้ที่ต้องการเข้าใจภาพรวมของนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัล เพื่อสามารถวางแผน จัดการ หรือประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้ที่ควรเข้ารับการอบรม

- ทนายความ , นิติกร , พนักงานสอบสวน ผู้ที่ทำงานเกียวข้องกับกฎหมายและหลักฐานดิจิทัล
- ทนายทรัพย์สินทางปัญญา
- Internal Audit
- Compliance
- HR Investigation
- Fraud Investigation Team
- ผู้บริหารองค์กร
- เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล)PDPA)

6. เนื้อหาหลักสูตร (Course Content)

วันที่ 1:

10:30 - 09:00 Module :1Legal & Forensic Framework กรอบกฎหมายและมาตรฐานสากล

•นิยาม และลักษณะเฉพาะของพยานหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์

•ทฤษฎี The Four Principles of Computer Based Evidence

•มาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้อง

•การรับฟังข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เป็นพยานหลักฐาน

10:45 - 10:30 พักรับประทานอาหารว่างเช้าพักผ่อนตามอัธยาศัย

12:00 - 10:45 Module :2Evidence Acquisition & Chain of Custody การรวบรวมหลักฐานและห่วงโซ่การครอบครอง

- หลักการทำ Forensic Imaging และการสร้าง Bit-stream Copy อุปกรณ์ที่ใช้ทำงานจริง
- การใช้อุปกรณ์ Write Blocker และถุงป้องกันสัญญาณ)Faraday Bag) อุปกรณ์ที่ใช้ทำงานจริง

13:00 - 12:00 พักรับประทานอาหารกลางวันพักผ่อนตามอัธยาศัย

14:30 - 13:00 Module :3Digital Artifacts & Evidence Analysisการวิเคราะห์ร่องรอยและพยานดิจิทัล

- การสืบค้นหลักฐานจาก IP address ,Mobile Devices, Email และ Web Browsers ,Social Media
- ตัวอย่างการเก็บหลักฐานเว็บไซต์ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

14:45 - 14:30 พักรับประทานอาหารว่างบ่ายพักผ่อนตามอัธยาศัย

16:00 - 14:45 Module :4Forensic Reports & Cross-Examination การประเมินรายงานและการซักค้าน

- การตรวจประเมินโครงสร้างและความน่าเชื่อถือของ Forensic Report
- วิเคราะห์กรณีศึกษาคดีอาญา คดีแพ่ง และคดีที่*เกี่ยวข้อง*
- กลยุทธ์การตั้งคำถามซักค้านพยานผู้เชี่ยวชาญ (Cross-Examination)
- คำถามที่พบบ่อย

หัวข้อพิเศษที่หาเรียนได้ยาก

- คำถามจริงจาก ประสบการณ์ การซักค้านพยานในชั้นศาลจาก Orion Forensics Lab
- จุดบกพร่องที่พบบ่อยในการเก็บหลักฐานของคู่ความ
- วิธีอ่าน Forensic Report จาก Orion Forensics Lab
- วิธีตรวจสอบว่า "รายงานผู้เชี่ยวชาญเชื่อถือได้หรือไม่"
- เครื่องมือ Digital Forensics ที่ใช้จริงในคดีระดับองค์กร จาก Orion Forensics Lab

สถานที่จัดอบรม:

บริษัท โอไร้อัน อินเว็สทิเกชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) ชั้นที่ 20 อาคาร Bangkok Business Center (สุขุมวิท 63 หรือซอยเอกมัย)

เวลาอบรม: 09:00 น – .16:00 น.
ค่าอบรม: 5,000 บาท ไม่รวม)VAT) โปรโมทชั่นสำหรับลูกค้าเก่าลด 15%

รวม: คู่มือ, Acquisition Report Template , อาหารว่าง, และอาหารกลางวัน

เบอร์มือถือ : 089-960-5080
เบอร์บริษัท :02-714-3801-3 ต่อ Hi-Tech Team
โทรสาร :02-714-3804
อีเมล : Forensics@orionforensics.com