

สมุดภาพ Infographics

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง



กองพิสูจน์หลักฐานกลาง Central Police Forensic Science Division



สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ
Office of Police Forensic Science, Royal Thai Police

อาคาร 14-15 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ถนนอังรีดูนังต์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330



www.science.police.go.th

พิสูจน์หลักฐาน เป็นการนำหลักการและความรู้ทางวิทยาศาสตร์สาขาต่างๆ มาใช้ในการพิสูจน์ ครอบงำ แจ่มแจ้ง และตีความหมาย วัตถุพยานต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวนดำเนินคดีที่เกิดขึ้นให้ได้ถูกต้องเป็นธรรมและมีประสิทธิภาพ

วัตถุพยาน เป็นสิ่งที่มีคุณค่านำไปใช้ในการพิสูจน์ความผิดที่เกิดขึ้น ทำให้ทราบรายละเอียดของเหตุหรือคดีที่เกิดขึ้นจนถึงทราบว่ามีผู้ใดเป็นผู้กระทำความผิดและใช้พิสูจน์ยืนยันผู้กระทำความผิดได้

Scientific-based analysis of evidence (generally known as forensic science) is defined as the application of scientific methods and techniques to the investigation of crime. Such combination concerns the examination, the identification, the classification and the certification of the exhibit as well as the demonstration of its valued meaning to help conduct an investigation or a prosecution in an efficient and impartial manner.

An evidential item has its own value in the way of reconstructing the circumstances of the crime, indicating the perpetrator's intention and even identifying the offender.



2 CSCDD



กองพิสูจน์หลักฐานกลาง

ถือกำเนิดขึ้นในปี พ.ศ.2475 เป็นแผนกวิทยาศาสตร์เริ่มต้นจากงานตรวจสอบพิมพ์ลายนิ้วมือซึ่งถือเป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านพิสูจน์หลักฐานเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ในปีพ.ศ.2476 เปลี่ยนเป็นแผนกพิสูจน์หลักฐาน

ต่อมาในปี พ.ศ.2503 มีพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการตำรวจใหม่ตั้งเป็นกองพิสูจน์หลักฐานสังกัดกองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง

ในปี พ.ศ.2535 สังกัดอยู่กับสำนักงานวิทยาการตำรวจ และในปี พ.ศ.2548 สังกัดสำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ตำรวจ ต่อมามีการปรับโครงสร้างสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ในปี พ.ศ.2552 จึงมีการเปลี่ยนชื่อเป็นกองพิสูจน์หลักฐานกลาง ขึ้นตรงต่อสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

History of the Central Scientific Crime Detection Division (CSCDD)

In 1932, CSCDD was established as a scientific section conducting mainly fingerprint identification and comparison which was regarded as the first unit using scientific and forensic techniques in Thailand. A year later, it was termed as a forensic section.

In 1960, this forensic section was promoted to the Scientific Crime Detection Division (SCDD) commanded by the Central Investigation Bureau in accordance with the decree of Police Division.

In 1992, SCDD was shifted to the command of the Office of Forensic Science.

In 2005, SCDD was under the command of the Office of Police Forensic Science (OPFS). In 2009, SCDD remained under the command of OPFS and was termed as the Central Scientific Crime Detection Division (CSCDD) in accordance with the change in the structure of the Royal Thai Police.

ภารกิจหน้าที่

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง (พฐก.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจสอบที่เกิดเหตุและพิสูจน์พยานหลักฐานต่างๆ โดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ ด้านเคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา การตรวจเปรียบเทียบ การถ่ายรูป เพื่อช่วยพนักงานสืบสวนสอบสวนและหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม ในการค้นหาตรวจเก็บและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานต่างๆ และมีหน้าที่ศึกษาค้นคว้าวิจัยการตรวจพิสูจน์ต่างๆ โดยใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยตลอดจนพัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานต่างๆ ให้เป็นมาตรฐานสากล

Missions of CSCDD

The major commitment of CSCDD concerns a crime scene investigation and an examination of all kinds of legal evidence in a forensically sound manner with the aim of assisting the police investigation and other agencies in the criminal justice system. To ensure the professional integrity and the public's trust, CSCDD always alerts for state of the art equipment and instruments with the applications of new technologies, modern and advanced techniques as well as methods for the research, the studies and the process of examination.

การดำเนินงาน

กองพิสูจน์หลักฐานกลาง แบ่งส่วนราชการออกเป็น

- ฝ่ายอำนวยการ : งานธุรการ กำลังพล การเงิน-พัสดุ และงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กลุ่มงานผู้เชี่ยวชาญ
- งานปฏิบัติการ : งานตรวจสอบที่เกิดเหตุ และงานตรวจพิสูจน์

มี 8 กลุ่มงาน

Framework

Officially divided into 3 parts

1. General Staff subdivision; performing an administration, staff recruitment, budget and public affair of the organization
2. Forensic specialists
3. Forensic operations; consist of two major groups; a crime scene investigation subdivision and 8 forensic examination subdivisions



ฝ่ายอำนวยการ

ดำเนินการเกี่ยวกับงานธุรการและงานสารบรรณ งานบริหารงานบุคคล งานกำลังพล งานคดีและวินัย

งานนโยบายและแผน งานอุทกศาสตร์ งานงบประมาณ การเงินงานบัญชี งานพัสดุ งานส่งกำลังบำรุง งานสวัสดิการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร งานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร งานศึกษาอบรม และปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

General Staff Subdivision

To served as a section in General Administration, Personnel Administration, Human Resources, Litigation and Discipline, Policy and Planning, Strategy, Finance, Accountancy, Budget, Supplies, Logistics, Welfare, Information Technology and Communication, Public Relations and Publication and Training.





กลุ่มงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ

ตรวจสถานที่เกิดเหตุและรวบรวมวัตถุพยาน ในคดีต่างๆ เช่น คดีเกี่ยวกับชีวิต คดีเกี่ยวกับทรัพย์สิน เหตุเพลิงไหม้ เหตุระเบิด เป็นต้น ช่วยวิเคราะห์วัตถุพยาน และมีความเห็นเกี่ยวกับคดีที่เกิดขึ้น

Crime Scene Investigation Subdivision

Concerning a crime scene securing, photograph taking and collecting evidence relating to crimes against property, sex, life and body, fire, arson, bomb, etc. and presenting facts and opinions of the scene with a descriptive report.



กลุ่มงานตรวจเอกสาร

ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทเอกสารและการปลอมแปลง เช่น ลายมือเขียน ลายมือชื่อ ร่องรอยชุดลง แก้วไข ต่อเติมบนเอกสาร ชนิดหมึก กระดาษ เงินตรา ตัวอักษรพิมพ์ดีด ตัวอักษรตัวพิมพ์ เอกสารป้องกันการปลอมแปลง รอยตราประทับและรอยตราบนไม้ของกลาง

Document Examination Subdivision

Examining documents associated with forgery namely handwriting, signature, banknote, passport, cheque, ink, printed word, stamps and imprints on timber as well as alterations on questioned documents.





กลุ่มงานตรวจอาวุธปืนและเครื่องกระสุน

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุน การตรวจวิเคราะห์
เข้ามาเป็น การตรวจวิธีกระสุนปืน การตรวจเปรียบเทียบ
ลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน การตรวจร่องรอย การรู้
คืนเลขหมายประจำปืนและเครื่องหมายทะเบียน

Firearms and Ammunition Identification Subdivision

Conducting an identification of firearms and ammunition, examination of gunshot residue, trajectory, comparison of fired bullets and cartridge case, tool mark, restoration of firearms serial number and firearms registration number.

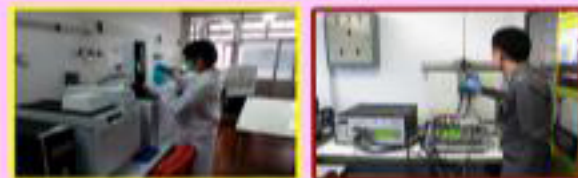


กลุ่มงานตรวจทางเคมี ฟิสิกส์

ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานที่ต้องใช้หลักการทางเคมีและฟิสิกส์
เช่น การตรวจว่าเป็นสารเคมีชนิดใด ตรวจชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิง
ตรวจชนิดของสารระเบิด การทดสอบแก๊สเลขหมายประจำตัวรถ
และเครื่องยนต์ของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ รวมทั้งหมายเลข
บนโลหะ ตรวจชนิดของเส้นใย ตรวจเปรียบเทียบกระจก หิน ดิน
ทราย สีและวัสดุอื่นๆ ตรวจชนิดของโลหะ ตรวจอุปกรณ์ไฟฟ้า
และสายไฟฟ้าที่อาจเป็นสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ตรวจพิสูจน์
ร่องรอยการเชื่อมของรถยนต์ ตรวจร่องรอยการคัดแปลงแก๊ส
มิเตอร์ไฟฟ้าและตรวจพิสูจน์โดยใช้เครื่องจับเท็จ

Chemistry And Physics Subdivision

Performing a scientific-based examination which concern chemistry and physics such as a chemical analysis of an unknown compound, fuel, explosive residue, glass, rock, soil, sand, metal, paint, fabric and textiles tension and restoration of altered chassis and engine number for car including number on a metal surface as well as conducting a polygraph.





กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ

ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางชีววิทยาและตรวจวิเคราะห์ DNA จากวัตถุพยานทางชีววิทยา อันได้แก่ ไรต์ ไอที อสุจิ น้ำลาย เส้นผม เส้นขน ก้นบุหรี่และวัสดุสัมผัส และสนับสนุนการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล

Biology And DNA Subdivision

Performing a biological examination and DNA analysis of biological evidence namely blood, semen, saliva, hair, cigarette butt, touched objects, etc.

Assisting DVI (Disaster Victim Identification Center) to identify missing persons and victims of a disaster and the incident of mass casualties.



กลุ่มงานตรวจยาเสพติด

ตรวจพิสูจน์ของกลางในคดีที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ด้านคุณภาพ วิเคราะห์ และปริมาณวิเคราะห์ รวมทั้งแหล่งผลิตยาเสพติด และสารพิษจากอาหาร เครื่องดื่ม จากวัตถุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในคดี ประทุษร้ายต่อชีวิตและร่างกายมนุษย์

กลุ่มงานตรวจยาเสพติด ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005

Narcotics Identification Subdivision

Conducting qualitative and quantitative analyses of narcotics and illegal drugs including toxins, food and beverage poisons and other substances associated with crimes.

The laboratory of Narcotics Identification Subdivision has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025 : 2005 by Bureau of Laboratory Quality Standard, Ministry of Public Health.





กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง

ตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฝงกับ ผู้ต้องสงสัย หรือผู้ต้องหา ตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือแฝง กับสารบบลายพิมพ์นิ้วมืออัตโนมัติ (AFIS) และสนับสนุนการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล

กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยตรวจประเภท C ตามข้อกำหนดทั่วไป สำหรับหน่วยตรวจ มอก. 17020:2556 (ISO/IEC 17020:2012)

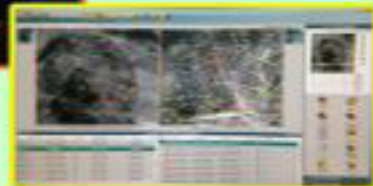
Fingerprint Identification Subdivision

Performing an identification together with a comparison of fingerprints, palm prints, foot prints and latent prints with those of the suspect.

Processing latent fingerprints comparison via the Automated Fingerprint Identification System (AFIS).

Supporting an identification of missing persons and victims of a disaster or a mass fatality incident.

Fingerprint Identification Subdivision's framework has been certified as a C type in accordance with the general requirements of Thai Industrial Standards Institute (TISI) 17020: 2556 (ISO/IEC 17020:2012)



กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

ตรวจพิสูจน์อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ข้อมูลดิจิทัลที่บันทึกในหน่วยบันทึกข้อมูล หรือ หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์ การคัดต่อสื่อบันทึกเสียง และวีดิทัศน์ และเปรียบเทียบร่องรอยบนแผ่นซีดี

Computer Forensics Subdivision

Examining and investigating computer crime including legal evidence found in computer hardware and software, data in digital storage media as well as identifying the modification of audio and video media.



Central Scientific Crime Detection Division

คำแนะนำ

1. การส่งของกลางตรวจพิสูจน์ ให้ทำเป็นหนังสือถึงผู้บังคับการกองพิสูจน์หลักฐานกลาง ระบุจุดประสงค์ในการตรวจพิสูจน์ พร้อมของกลางที่ส่งตรวจพิสูจน์ ในวันและเวลาดำเนินการ โดยต้องจัดเจ้าหน้าที่นำส่งและดำเนินการด้วยตนเอง
2. การแจ้งขอเจ้าหน้าที่ร่วมตรวจสถานที่เกิดเหตุ สามารถแจ้งได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวัน ที่ศูนย์จามจุรี (CALL CENTER)
3. การรับผลการตรวจพิสูจน์ ให้ทำหนังสือขอรับผลการตรวจฯ และจัดเจ้าหน้าที่มารับผลในวันราชการ

Suggestions;

1. Submission of exhibits;
 - requires a submission letter directly to the commander of CSCDD
 - requires a police officer for the exhibit submission
 - The submission letter must detail the exhibit
 - The submission letter must specify the purpose of the exhibit Examination
 - open only at office hours
2. Crime Scene Investigation services
 - Available daily at 24 hrs.
 - Jamjuree's Call Center 0-2205-2668
3. Report of results;
 - require a police officer and a letter directly to the commander of CSCDD
 - open only at office hours

ฝ่ายอำนาจการ

General Staff Subdivision	0-2205-1749 FAX 0-2251-3928
กลุ่มงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ Crime Scene Investigation Subdivision	0-2205-1738, 0-2252-9770, 0-2205-2668
กลุ่มงานตรวจเอกสาร Document Examination Subdivision	0-2205-2114, 0-2205-2120
กลุ่มงานตรวจอาวุธปืนและเครื่องกระสุน Firearms and Ammunition Identification Subdivision	0-2205-2640, 0-2205-2643
กลุ่มงานตรวจทางเคมี ฟิสิกส์ Chemistry and Physics Subdivision	0-2205-1096
กลุ่มงานตรวจชีววิทยาและดีเอ็นเอ Biology and DNA Subdivision	0-2205-1744, 0-2205-1751
กลุ่มงานตรวจยาเสพติด Narcotics Identification Subdivision	0-2205-1922, 0-2205-1395
กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง Fingerprint Identification Subdivision	0-2205-1746, 0-2205-1747
กลุ่มงานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ Computer Forensics Subdivision	0-2205-1742, 0-2205-1294

Building No. 14-15 Office of Police Science, Royal Thai Police, Rama 1 Road, Pathumwan, Bangkok, Thailand, 10330

