



หลักอาชญาวิทยา และหลักนิติวิทยาศาสตร์



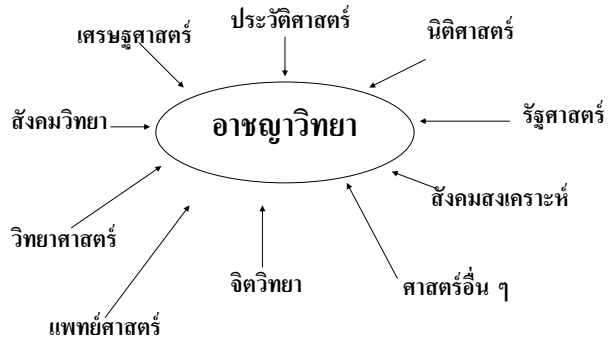
ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.พัชรา สีนลอมมา

คณบดี คณะนิติวิทยาศาสตร์ รร.นเรศ.



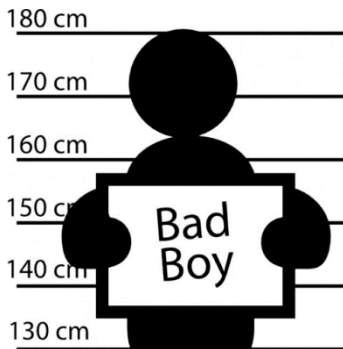
Criminology is ?

อาชญวิทยาเป็นสหวิทยาการ



อาชญวิทยา หมายถึง

ศาสตร์ที่ศึกษาเกี่ยวกับอาชญากรรม พฤติกรรมอาชญากรและสาเหตุของการประกอบอาชญากรรม โดยใช้วิธีการอย่างเป็นวิทยาศาสตร์และใช้ความรู้จากหลายสาขาวิชา มาบูรณาการเข้าด้วยกันในการศึกษาหรือมีลักษณะของสหวิทยาการ



หลักอาชญาวิทยา

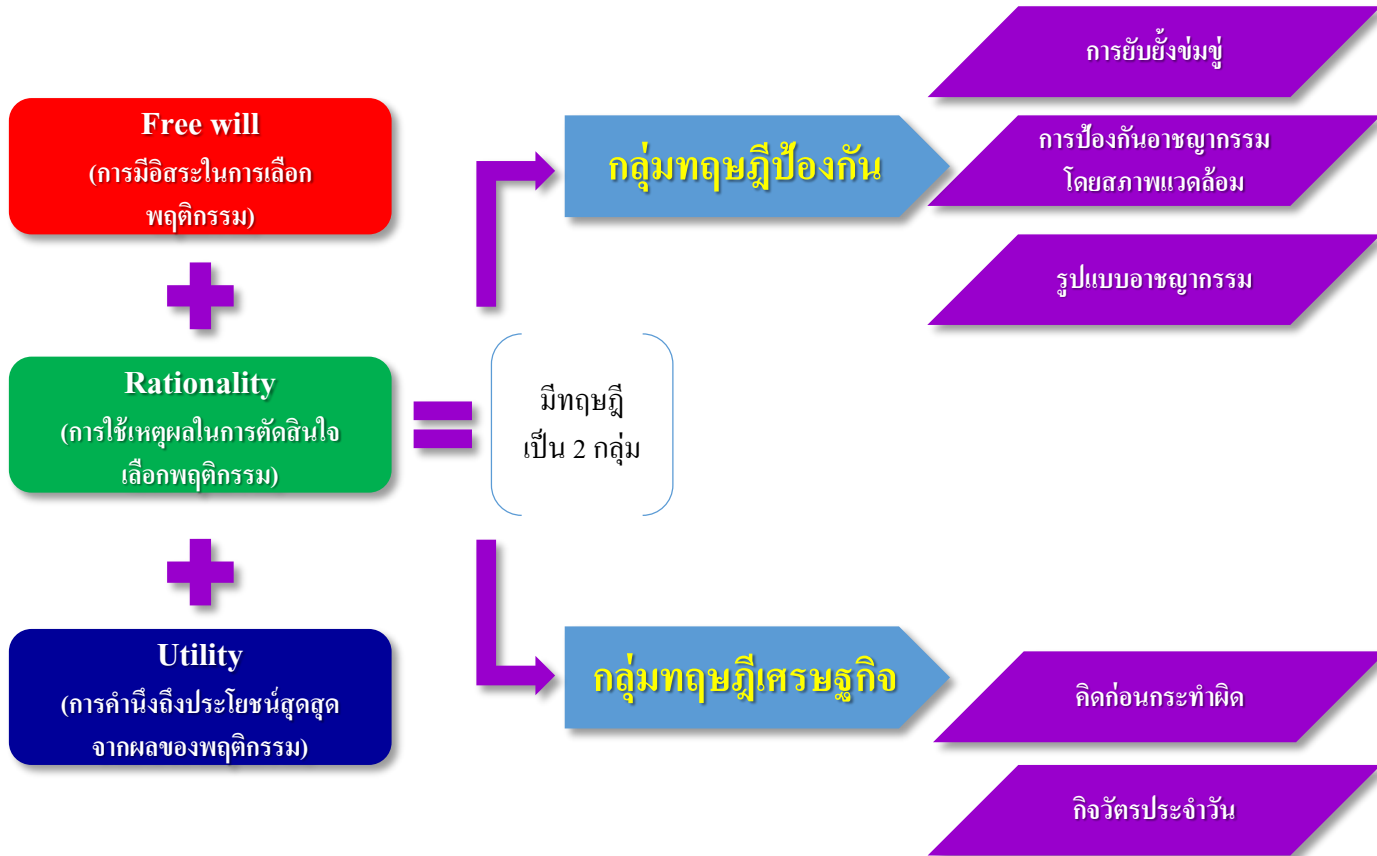
ที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการยุติธรรม



สำนักอาชญาวิทยาตั้งเดิม



หลักอาชญาวิทยาของสำนักอาชญาวิทยาดั้งเดิม



การยับยั้งข่มขู่

กระบวนการตัดสินใจของคนว่าจะเลือกประกอบอาชญากรรมหรือไม่ ขึ้นอยู่กับผลของการคำนวณระหว่างโทษที่จะได้รับหากถูกจับกุมกับผลที่คาดหมายว่าจะได้รับการกระทำความผิดนั้น

ในทางปฏิบัติ

การป้องกันทั่วไป คือ ใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ทำให้บุคคลเกรงกลัวและไม่กล้าประกอบอาชญากรรม

การป้องกันเฉพาะ คือ ใช้กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ทำให้ผู้เคยเป็นอาชญากรเกรงกลัวและไม่กล้ากระทำความผิดซ้ำ

กลุ่มทฤษฎีป้องกัน

รูปแบบอาชญากรรม

อาชญากรรมจะมีการเดินทางไปมาเหมือนเหยื่อหรือบุคคลทั่วไป แต่จะไม่ลงมือประกอบอาชญากรรมในสถานที่ที่ตนเองไม่คุ้นเคยหรือไม่เคยไปมาก่อน นักทฤษฎีแนวนี้จึงมองว่าสถานที่เกิดเหตุเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบอาชญากรรม

ในทางปฏิบัติ

การสร้างมาตรฐานความปลอดภัยในเส้นทางคมนาคม

การเฝ้าระวังหรือการแสดงตัวของเจ้าหน้าที่เพื่อตัดโอกาสและความเสี่ยงในการประกอบอาชญากรรม

ติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยกล้อง CCTV หรือการลาดตระเวนของเจ้าหน้าที่ในสถานที่ที่มีผู้คนพลุกพล่าน

การป้องกันอาชญากรรม โดยสภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมทางกายภาพจะทำให้คนร้ายพัฒนาแรงกระตุ้นในการประกอบอาชญากรรม ซึ่งการที่คนร้ายจะตัดสินใจกระทำผิดหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับ “โอกาส” ในขณะที่กระทำผิด

ในทางปฏิบัติ

จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพให้เหมาะสม

ควบคุมทางเข้าออกสถานที่

เสริมสร้างการเป็นอาณาเขต

ซ่อมบำรุงสภาพแวดล้อมที่ชำรุดทรุดโทรม



คิดก่อนกระทำผิด

บุคคลจะมีกระบวนการตัดสินใจในการประกอบอาชญากรรมอย่างมีเหตุผล ซึ่งเป็นธรรมชาติของมนุษย์ที่ต้องการมีกำไรให้มากที่สุดและขาดทุนน้อยที่สุด ดังนั้น ผู้กระทำความผิดจะคำนวณถึงต้นทุนในการกระทำความผิดว่ามีน้อยกว่าผลเสียที่จะได้รับ

กลุ่มทฤษฎีเศรษฐกิจ

ในทางปฏิบัติ

การเพิ่มความรุนแรงของอัตราโทษ

การลดโอกาสที่เอื้อให้บุคคลตัดสินใจกระทำความผิด

การลดโอกาสในการตกเป็นเหยื่อของผู้กระทำความผิด

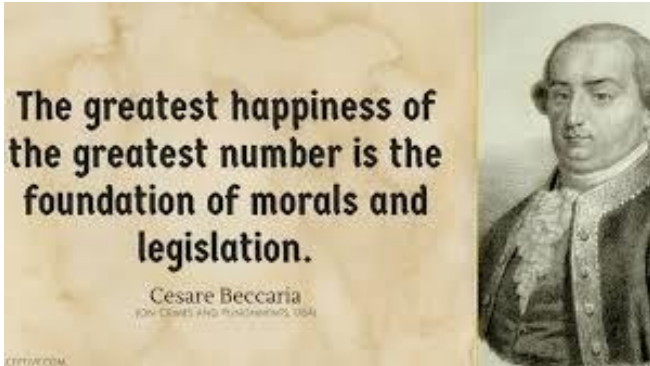
การเพิ่มกำลังของเจ้าหน้าที่สายตรวจ หรือการปรับปรุงแนวทางการตรวจตราท้องที่ของตำรวจ

กิจวัตรประจำวัน

บุคคลจะมีกระบวนการตัดสินใจในการประกอบอาชญากรรมอย่างมีเหตุผล ซึ่งเป็นธรรมชาติของมนุษย์ที่ต้องการมีกำไรให้มากที่สุดและขาดทุนน้อยที่สุด ดังนั้น ผู้กระทำความผิดจะคำนวณถึงต้นทุนในการกระทำความผิดว่ามีน้อยกว่าผลเสียที่จะได้รับ

สำนักอาชญาวิทยาตั้งเดิมเชื่อว่า...

...การป้องกันอาชญากรรมที่ได้ผลดีที่สุด คือ การปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการยุติธรรมเพื่อให้มนุษย์เชื่อว่าพฤติกรรมอาชญากรรมจะนำมาซึ่งผลเสียมากกว่าประโยชน์ที่จะได้รับจากการประกอบอาชญากรรม...



โดย...

การลงโทษต้องมีความเหมาะสม
(Punishment had a preventive, not retributive)

การลงโทษต้องมีความรวดเร็ว
(Punishment should be prompt)

การลงโทษต้องมีความโปร่งใส
(Procedures of criminal convictions should be public)



สำนักอาชญาวิทยาปฎิฐานนิยม



ความคิด



เหตุผล



วิธีการทาง
วิทยาศาสตร์



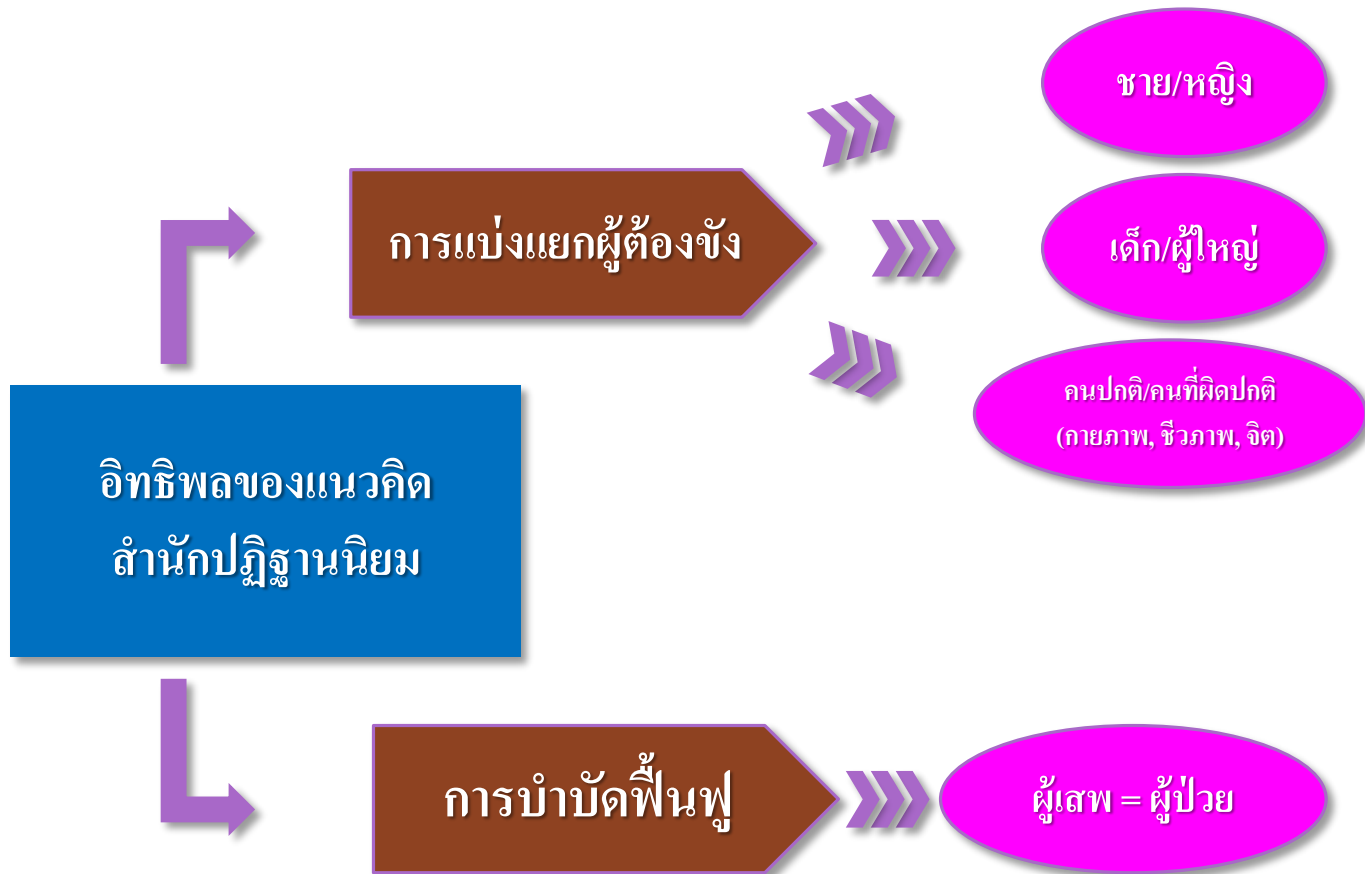
“..ให้ความสำคัญกับตัวอาชญากร/ผู้กระทำความผิด
มากกว่าลักษณะของการประกอบอาชญากรรม...”

มุ่งการลงโทษให้เหมาะสมกับ
ผู้กระทำความผิดไม่ใช่ลงโทษตาม
ลักษณะของการกระทำความผิด



มุ่งการฟื้นฟูบุคคลิกภาพและ
การบำบัดรักษาผู้กระทำความผิด





อาชญากรรมเกิดขึ้นได้อย่างไร...?



สาเหตุหลัก
ของการเกิดอาชญากรรม



เจตจำนง
อิสระ

CRIMINAL
MINDS

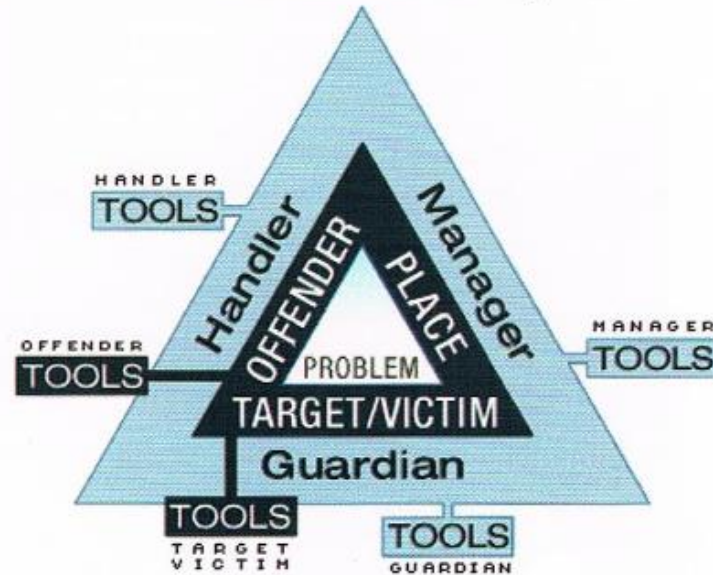
ปัจจัย
ภายใน

ปัจจัย
ภายนอก

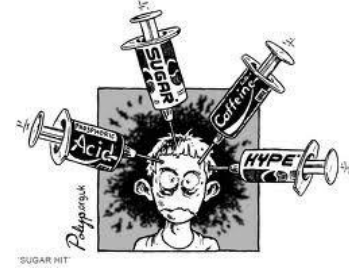


ทฤษฎีสามเหลี่ยมอาชญากรรม (Crime Triangle Theory)

เป็นทฤษฎีที่อธิบายถึงสาเหตุหรือองค์ประกอบของการเกิดอาชญากรรม
ได้อย่างชัดเจน เข้าใจง่าย โดยมีองค์ประกอบด้านต่างๆ 3 ด้าน คือ



1. **ผู้กระทำความผิด/คนร้าย(Offender)** หมายถึง ผู้ที่มีความต้องการ (Desire) จะก่อเหตุ หรือ ลงมือกระทำความผิด
2. **เหยื่อ(Victim)/เป้าหมาย(Target)** หมายถึง บุคคล สถานที่หรือวัตถุสิ่งของของผู้กระทำความผิดหรือคนร้ายมุ่งหมายกระทำความผิด หรือเป็นเป้าหมายที่ต้องการ
3. **โอกาส (Opportunity)** หมายถึง ช่วงเวลา(Time) และสถานที่(Place)ที่เหมาะสมกับผู้กระทำความผิดหรือคนร้ายมีความสามารถจะลงมือกระทำความผิดหรือก่ออาชญากรรม



ทฤษฎีเข็มฉีดยา (Hypodermic Needle Theory) เป็นทฤษฎีการสื่อสารมวลชนที่เกิดขึ้นในระยะแรกๆ ที่เชื่อในพลังอำนาจของสื่อที่มีต่อผู้รับสารโดยตรง โดยมีต้นกำเนิดมาจากประสิทธิภาพของสื่อวิทยุกระจายเสียง และภาพยนตร์ที่ผู้นำประเทศได้นำมาใช้ในการโฆษณาชวนเชื่อเพื่อปลุกเร้าให้ประชาชนเปลี่ยนแปลงความคิดเห็น ความเชื่อ และการกระทำในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

ตัวอย่าง

เด็กที่รับสื่อที่มีเนื้อหาความรุนแรง



ส่งผล

ให้เกิดพฤติกรรมที่ก้าวร้าว



ตัวอย่าง

การรับสื่อเกี่ยวกับการปลุกระดมเรียกร้อง
ความยุติธรรม



ประชาชนออกมารวมตัวกันมากยิ่งขึ้น



FEATURE

4 เกมเนื้อหาเกี่ยวข้องกับประธานาธิบดีจอห์น เอฟ. เคนเนดี ที่คุณควรเล่น

by BOM 1 year ago



JFK: Reloaded (2004)



หนึ่งในเกมที่กลายเป็นที่ถกเถียงกันอย่างมากเมื่อเกมออกมาใหม่ ๆ กับ JFK : Reloaded เกมที่ให้ผู้เล่นจำลองเป็นมือสังหารประธานาธิบดีจอห์น เอฟ. เคนเนดี โดยตัวเกมจะจำลองวันที่เกิดการสังหาร ให้ผู้เล่นรับบทเป็นมือสไนเปอร์ผู้ยิงทำประธานาธิบดีด้วยความเลือดเย็น ซึ่งหลังจากที่ยิงเสร็จแล้ว ตัวเกมจะแสดงจาก X-Ray ว่าเรายิงตรงจุดไหน โดนใครบ้าง วัดแต้มจาก Object ต่าง ๆ เช่น การยิงโดนบุคคลสำคัญ ทำให้ใครบางคนบ้างเป็นต้น รวม ๆ แล้วเกมนี้เราอยากให้คุณรับรู้ แต่ไม่อยากให้คุณเล่นถ้าใจคุณไม่เข้มพอ

จะป้องกันอาชญากรรมได้อย่างไร...?



สร้างความหวาดกลัวให้กับคนร้าย

เผื่อระวังบุคคลพันโทที่อยู่ในพื้นที่

ควบคุมแหล่งมั่วสุม/อบายมุข

ไประจับเหตุด้วยความรวดเร็ว

ระดมกวาดล้างอย่างสม่ำเสมอ

สมาชิกแจ้งข่าวอาชญากรรม

จับกุมผู้ต้องหาตามหมายจับ

ยึดรถต้องสงสัย

ตั้งสุรา

แผนเผชิญเหตุ

การกักตัวสกัดจับคนร้าย

ทฤษฎีสามเหลี่ยมอาชญากรรม (Crime Triangle Theory)



สร้างความอบอุ่นใจให้กับคนดี

การปรับสภาพแวดล้อมเพื่อป้องกันอาชญากรรม

การจัดการพื้นที่เสี่ยง ตาม ทฤษฎีหน้าต่างแตก
(Broken Windows Theory)

ตำรวจผู้รับใช้ชุมชน
(Community Policing)

พื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone)

เพื่อนบ้านเตือนภัย
(Neighborhood Watch)



อาชญากรรม

เหยื่อ/เป้าหมาย

รณรงค์ให้ประชาชนรู้จักการป้องกันตนเอง

ตำรวจเตือนภัย

ตำรวจเยี่ยมเยียนประชาชน (Knock Door)

การให้ความคุ้มครองเหยื่อ/เป้าหมาย

สร้างวิธีการป้องกันภัยให้กับชุมชน

จัดทำโดย พล.ต.ต. ชยพล ฉัตรชัยเดช ผบก.น. 6

มาตรการในการป้องกันอาชญากรรม

- โดยตำรวจ
- โดยเจ้าของพื้นที่
- โดยผู้ใช้พื้นที่
- โดยหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- โดยใช้เทคโนโลยี
- โดยชุมชน (ชุมชนเข้มแข็ง)



CRIME FREE
ZONE

นิติวิทยาศาสตร์ คืออะไร...?



นิติวิทยาศาสตร์ หรือ Forensic Science คือ อะไร??

นิติวิทยาศาสตร์ คือ "การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขามาประยุกต์ใช้เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีความเพื่อผลในการบังคับใช้กฎหมายและการลงโทษ





If you can answer Correctly ,
then you must be Genius 😊😊
Is this a Murder or suicide?..



Murder

or

Suicide

เข้าใจหลักนิติวิทยาศาสตร์

Introduction

“Forensic” เป็นรากศัพท์มาจากภาษาละติน

นิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science) เป็นการนำเอาวิชาความรู้ในทาง
ด้านวิทยาศาสตร์ ในการเก็บและพิสูจน์หลักฐาน ตรวจร่างกายและวัตถุพยาน
เพื่อช่วยในการค้นหาความจริง มักเป็นการใช้วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์หรือวิทยาศาสตร์
ประยุกต์ เช่น ชีววิทยา ฟิสิกส์ ภาษภาพ เคมี คอมพิวเตอร์ และกฏวิทยา เป็นต้น
เพื่อประโยชน์ในการสืบสวน และดำเนินคดีทางกฎหมายเพื่อช่วยเหลือกระบวนการ
ยุติธรรมในการพิสูจน์หลักฐานและชี้นำไปสู่ผู้กระทำความผิดอาญา



หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

Principles

7 หลักการพื้นฐานของนิติวิทยาศาสตร์

- กฎแห่งคุณลักษณะที่แตกต่าง (Law of Individuality)
- หลักการแลกเปลี่ยน (Principle of Exchange)
- กฎของการเปลี่ยนแปลงที่ดำเนินต่อเนื่องไป (Law of Progressive Change)
- กฎของการเปรียบเทียบ (Law of Comparison)
- กฎของการวิเคราะห์ (Law of Analysis)
- กฎแห่งความน่าจะเป็น (Law of Probability)
- กฎของข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานการณ์ (Circumstantial Facts)



หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎแห่งคุณลักษณะที่แตกต่าง

ทุกวัตถุที่เป็นธรรมชาติหรือ สิ่ง
มนุษย์สร้างขึ้นจะมีลักษณะจำเพาะและ
ไม่ซ้ำกัน ซึ่งความแตกต่างนี้ได้รับการ
ยืนยันในงานด้านการตรวจพิสูจน์ เช่น
ลายนิ้วมือที่สามารถนำมาใช้ ในการ
ยืนยันตัวบุคคล ซึ่งมีความสำคัญในทาง
กฎหมายและทางนิติวิทยาศาสตร์

Law of Individuality



ลายก้นหอย Whorl

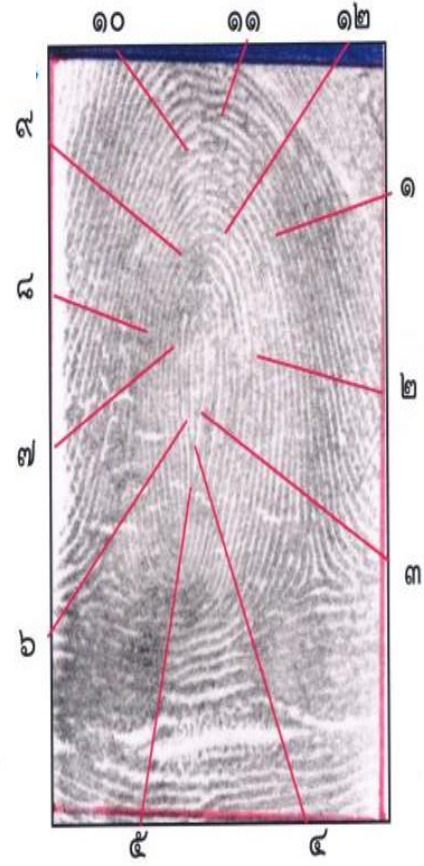
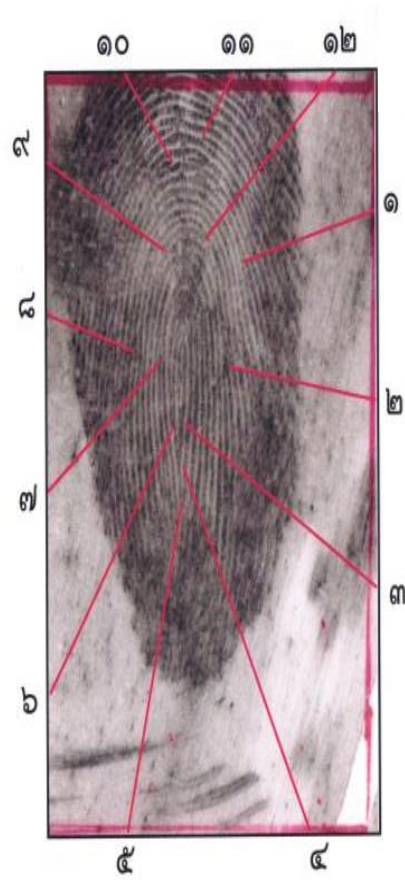


ลายมดหวาย Loop

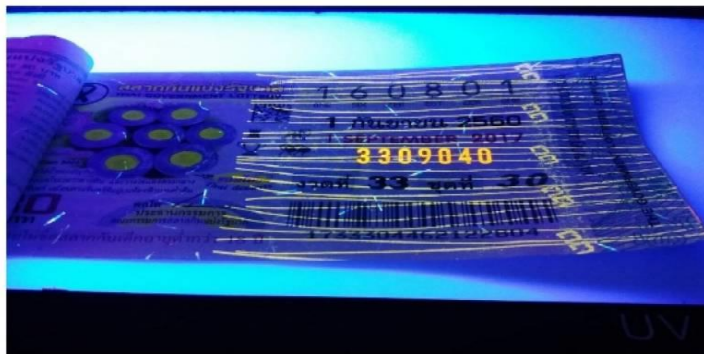
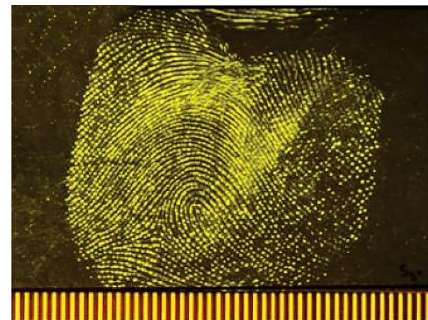


ลายโค้ง Arch

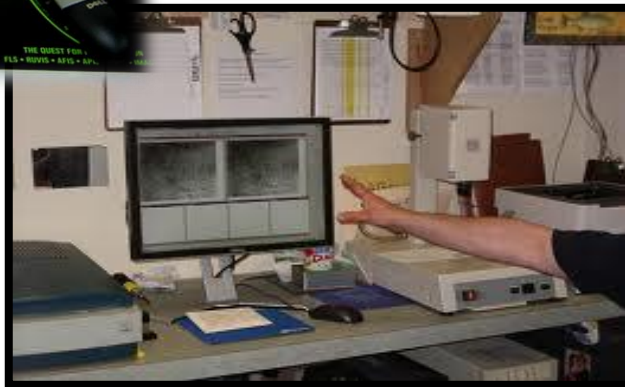
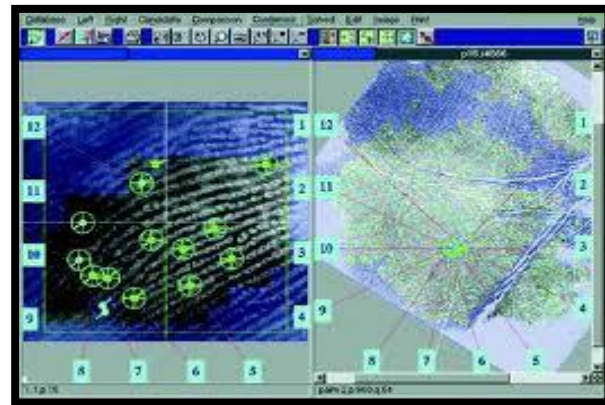
การตรวจลายนิ้วมือแฝง



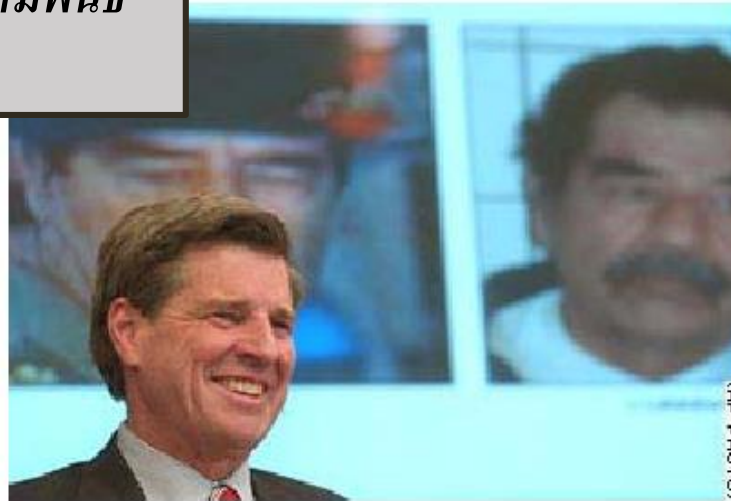
Three stylized fingerprints are arranged horizontally. The first on the left is red, the middle one is blue, and the one on the right is grey. Each fingerprint shows a distinct pattern of ridges and valleys, typical of human fingerprints.



ฐานข้อมูลรอยลายนิ้วมือ

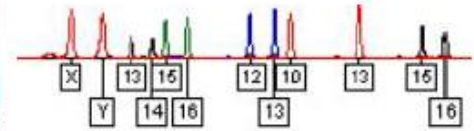


การตรวจ DNA หาคความสัมพันธ์
พ่อ-แม่-ลูก



December 14, 2003

“We got him!”



DNA Profile

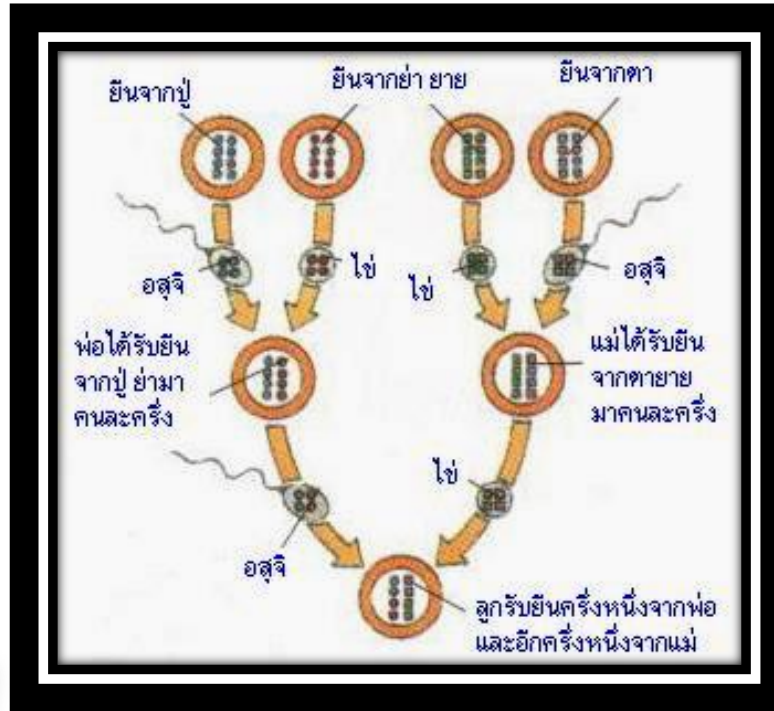
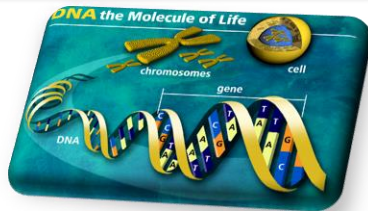
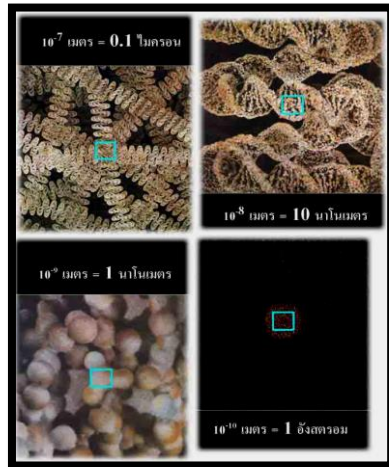


Saddam Hussein's
capture verified with
DNA testing

Source: www.cnn.com; *The Scientist* Dec 19, 2003

บทบาทของนิติวิทยาศาสตร์ในกระบวนการยุติธรรม

ฐานข้อมูลดีเอ็นเอ



ชีววัตถุพยานที่สามารถนำมาตรวจ DNA

- เลือด
- เส้นผม (มีราก)
- น้ำลาย
- คราบอสุจิ
- ปัสสาวะ
- เนื้อเยื่อ



footwear database



หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

หลักการแลกเปลี่ยน

Principle of Exchange

เมื่อเกิดการกระทำผิดทางอาญาหรือเกิดเหตุอาชญากรรมที่มีการสัมผัสกับ
เหยื่อหรือวัตถุที่อยู่รอบตัว จะมีการทิ้งร่องรอยหรือวัตถุพยานไว้ที่เกิดเหตุ

หลักของโลคาร์ด “วัตถุสองสิ่งเมื่อสัมผัสกันย่อมมีการแลกเปลี่ยนมวลสารซึ่งกันและกัน”



“every contact leaves a trace”

Locard's Theory

One of basic principles of modern forensic science is something known as **Locard's Theory**. Simply stated, the theory is that every time something comes into contact with another thing, it either takes or leaves something of itself. Crime scene investigations are largely based around trying to determine what persons may have been present at the scene of the crime and what they may have come into contact with. Additionally, the scene will hold clues about what took place and how. Shoe prints, fingerprints, DNA, fibres, handwriting samples, blood splatter, tool marks, projectile impact patterns, and trajectory measurements all have a story to tell.



Dr. Edmond Locard

ทุก ๆ การสัมผัสย่อมทิ้งร่องรอยหลักฐาน

Every Contact Leave Trace Evidence

วัตถุพยานไม่เคยโกหก

Evidence Never Lie

หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎของการเปลี่ยนแปลงที่ดำเนินต่อเนื่องไป



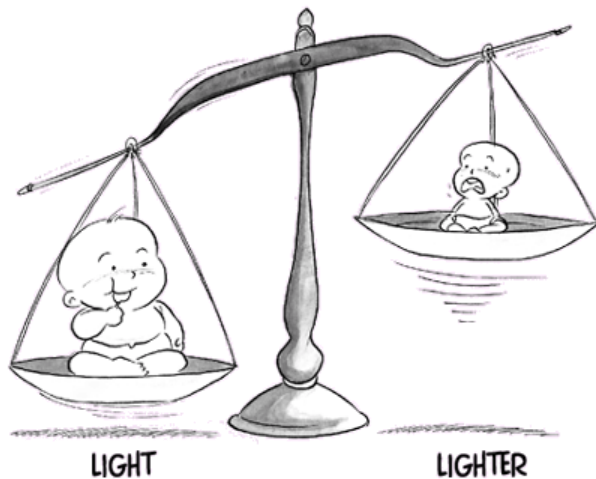
Law of Progressive Change

ทุกอย่างเปลี่ยนไปเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงด้วยการผ่านไของ **เวลา** ส่งผลให้มีกระทบต่อทางนิติวิทยาศาสตร์ เมื่อเวลาผ่านไปความผิดทางอาญา สถานที่เกิดเหตุและวัตถุที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทั้งหมดอาจมีการลบเลือนหายไป

หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎของการเปรียบเทียบ

Law of Comparison



สิ่งที่คล้ายกันหรือเหมือนกันเท่านั้นที่สามารถนำมาเปรียบเทียบได้ คือ กฎการเปรียบเทียบโดยเน้นถึงความจำเป็นในการให้ตัวอย่าง และนำตัวอย่างเพื่อมาเปรียบเทียบ

หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎของการวิเคราะห์



“การวิเคราะห์ที่ได้ผลดี ขึ้นอยู่กับตัวอย่างที่นำมาวิเคราะห์”

หลักการดังกล่าวเน้นถึงความจำเป็นในการสุ่มตัวอย่าง การรวบรวมกลุ่มตัวอย่างที่ถูกต้อง เพื่อการใช้งานของผู้เชี่ยวชาญอย่างมีประสิทธิภาพ

Law of Analysis



การวิเคราะห์ (Analysis)

หมายถึง การแยกแยะทางความคิด หรือทางวัตถุของสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือเรื่องใด เรื่องหนึ่ง เพื่อให้เห็นองค์ประกอบ เพื่อศึกษาแต่ละองค์ประกอบหรือว่าแยกแยะเพื่อให้เห็นเพื่อให้เห็นความสัมพันธ์ ขององค์ประกอบต่างๆ ที่ทำให้เกิดสิ่งนั้น หรือเรื่องนั้น

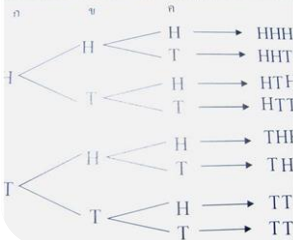
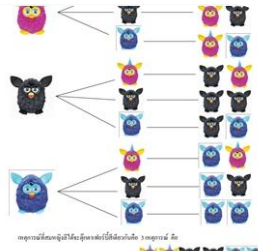
การสังเคราะห์ (synthesis)

หมายถึง กระบวนการหรือผลของการนำเอาปัจจัยสองอย่างหรือมากกว่า ที่แยกกัน โดยเฉพาะความคิด นำมารวมกันเข้าเป็นหนึ่ง ก่อให้เกิดสิ่งใหม่ขึ้นเป็นความรู้ใหม่ เครื่องมือใหม่ทางความคิด

หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎแห่งความน่าจะเป็น

Law of Probability



การระบุทั้งหมดอย่างชัดเจนหรือไม่แน่นอนจะกระทำอย่างมีสถิติหรือไม่
ไม่รู้ตัวบนพื้นฐานของความน่าจะเป็น

หลักการของนิติวิทยาศาสตร์

กฎของข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานการณ์



Law of Circumstantial Facts

“ต้องให้ความสำคัญกับพยานวัตถุมากกว่าพยานบุคคล
เนื่องจากพยานวัตถุไม่โกหก แต่พยานบุคคลโกหกได้”

เนื่องจาก หลักฐานจากการให้ปากคำของพยานบุคคล
เป็นข้อเท็จจริงตามสถานการณ์ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง
เช่น การสังเกต, การสัมผัส, คำแนะนำ อดคิดเป็นต้น

ตัวอย่างการดำเนินงาน ด้านนิติวิทยาศาสตร์



งานตรวจพิสูจน์อาชญากรรมคอมพิวเตอร์

- ตรวจสอบข้อมูลที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของอุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อหาความสัมพันธ์ของข้อมูลว่าใครเป็นผู้กระทำที่ไหน ตั้งแต่เมื่อไหร่
- ตรวจสอบพิสูจน์ไฟล์ข้อมูลที่สงสัยว่ามีการดัดแปลงแก้ไขหรือไม่
- ตรวจสอบค้นหาไฟล์จากหน่วยความจำ ที่สงสัยว่ามีข้อมูลที่เป็น ข้อมูลเดียวกับข้อมูลที่ส่งตรวจเปรียบเทียบหรือไม่
- การตรวจพิสูจน์หาแหล่งผลิตผลิตภัณฑ์ซีดี/ดีวีดี ละเมิดลิขสิทธิ์

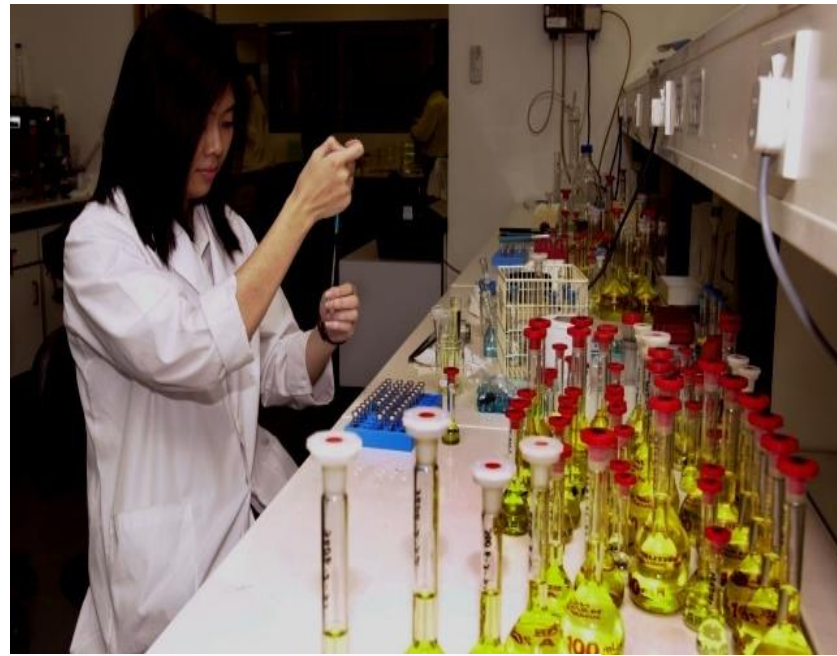




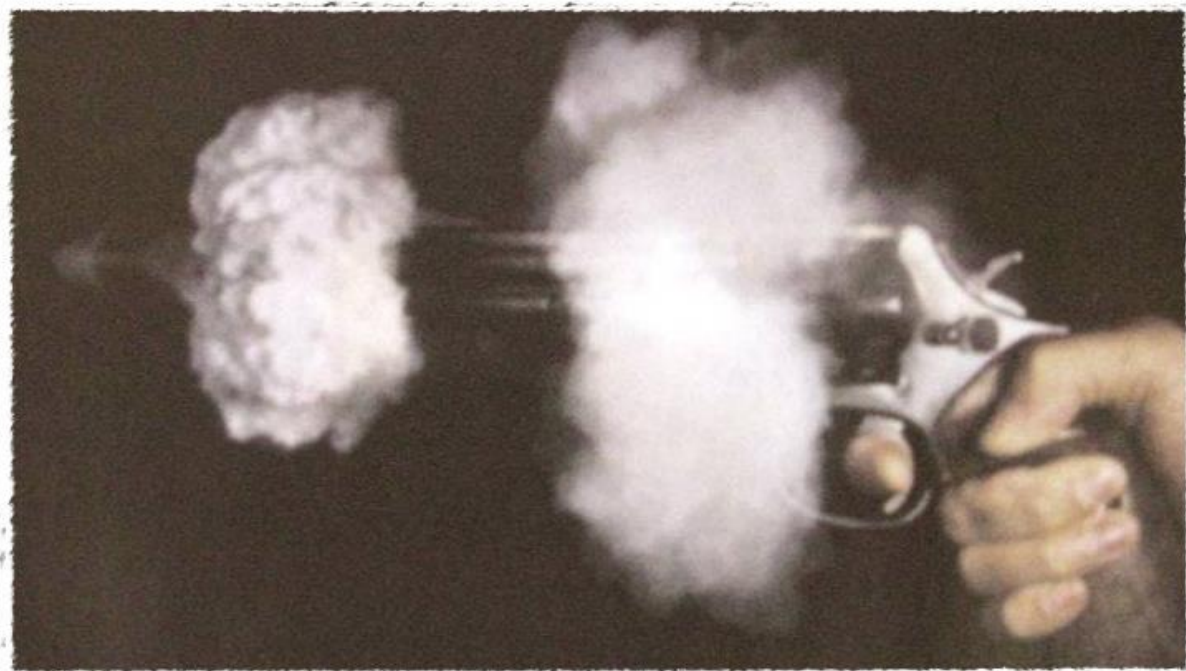
Digital Forensics: อุปกรณ์ Mobile Forensics

งานพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry)

การตรวจพยานวัตถุทางเคมีในงานพิสูจน์หลักฐานนับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อ การสอบสวน เป็นการตรวจวิเคราะห์ทั้ง ด้านคุณภาพวิเคราะห์ (Qualitative Analysis) และการตรวจพิสูจน์ด้านปริมาณวิเคราะห์ (Quantitative Analysis) ซึ่งเป็นงาน ตรวจวิเคราะห์ที่กว้างขวางและหลากหลายรูปแบบของพยานวัตถุ ทั้งที่เป็นของแข็ง ของเหลว และแก๊ส เช่น พยานวัตถุประเภทยาเสพติด ประเภทวัตถุมีพิษหรือยาพิษ ประเภทวัตถุระเบิด เพลิงไหม้ เขม่าดินปืน หรือโลหะหนักที่เป็นพิษ ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ หลายประเภท



การเกิดเขม่าปืน (Gunpowder Residue)



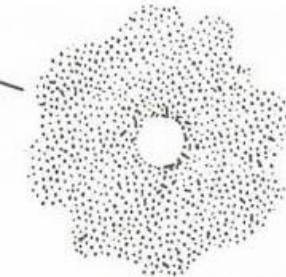
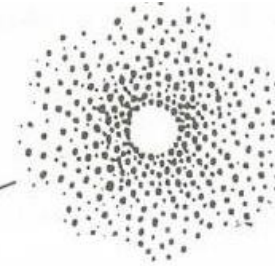
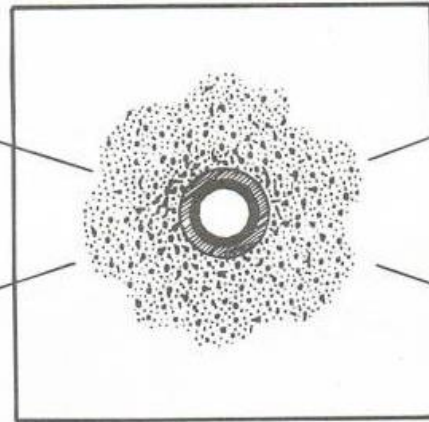
การตรวจหาระยะจากการกระจายของเขม่าดินปืน (Gunpowder Residue)

รอยคราบดำของเขม่า
หรือรอยจุดดินปืน

ความหนาแน่น
ของรอยเขม่าดินปืน

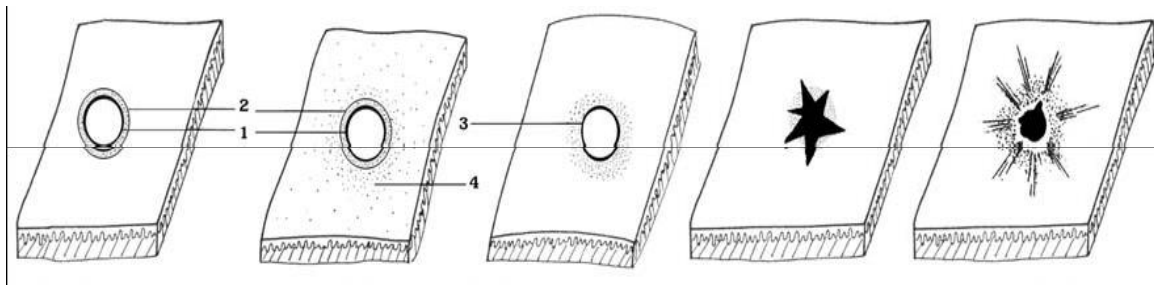


การเปรียบเทียบรอยวง
ที่กระจายกว้างออกมา



การกระจายตัวของเขม่าดินปืน

บาดแผลกระสุนปืน



ระยะไกล

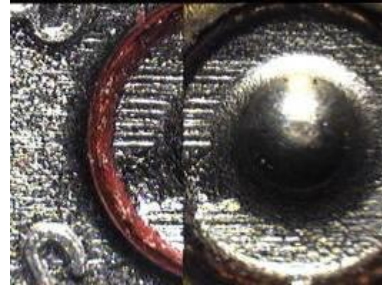
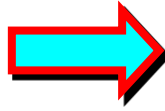
ระยะใกล้ปานกลาง

ระยะใกล้

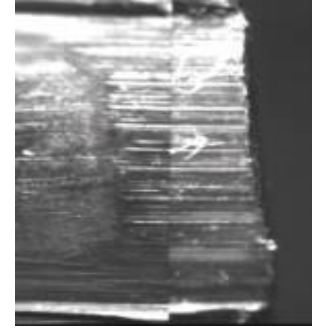
ระยะติดผิวหนัง

การตรวจอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน

การตรวจเปรียบเทียบปลอกและลูกกระสุนปืน



ปลอกกระสุนปืน



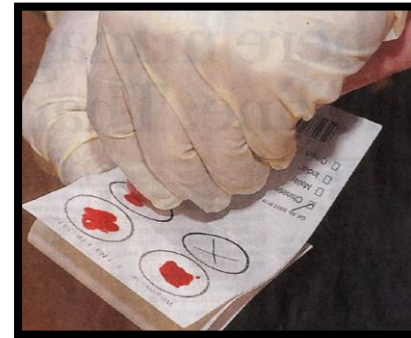
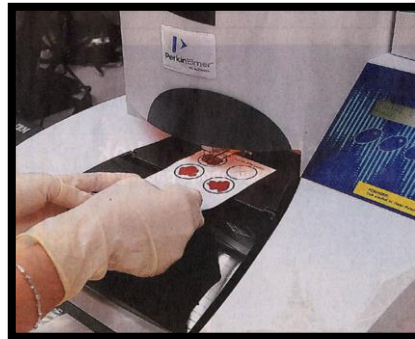
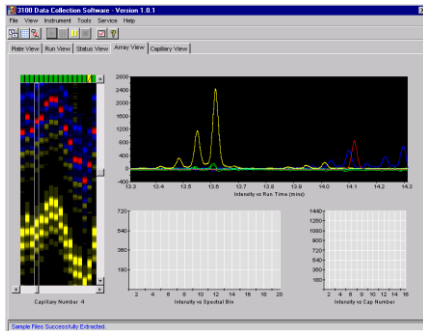
ลูกกระสุนปืน

การตรวจเขม่าที่มือเพื่อยืนยันว่าบุคคลนั้น
เกี่ยวข้องกับการก่อเหตุหรือไม่



งานพิสูจน์ทางชีววิทยา (Forensic Biology)

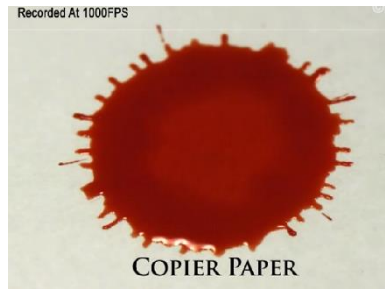
งานตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาเป็นการตรวจวัตถุพยานที่มาจากสิ่งมีชีวิต เช่น คราบเลือด คราบอสุจิ เส้นผม ขน การตรวจหาหมู่เลือด น้ำลาย น้ำเหลือง หรือการตรวจ DNA โดยมากผู้ตรวจมักประสบปัญหาในเรื่อง ปริมาณของวัตถุพยานที่น้อยเกินไปไม่เพียงพอต่อการตรวจ ซึ่งงาน ตรวจ พิสูจน์ทางชีววิทยาเป็นงานวิเคราะห์ที่ละเอียดอ่อน มีขั้นตอนที่สลับซับซ้อน หลายขั้นตอน ต้องใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์หลายประเภท



การหยดของเลือดชนิดต่างๆ



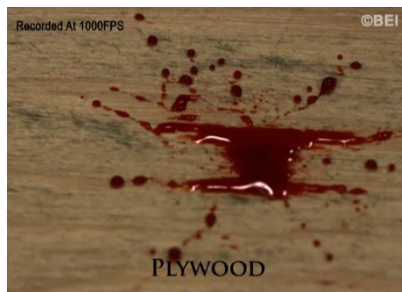
แผ่นโฟม



กระดาษ



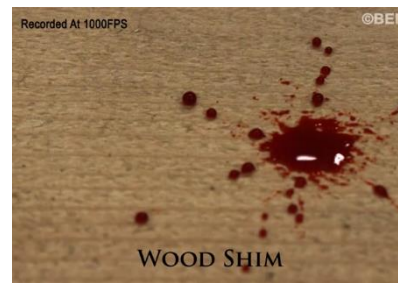
กระดาษทราย



แผ่นไม้อัด



กระเบื้องมุงหลังคา



ไม้ Shim

วิเคราะห์จากกรณีศึกษา



รอยเลือดที่เกิดมีรูปแบบ
ดังนี้

รอยเลือดที่ได้จากการกระทบ (วงกลมสีฟ้า)

รอยเลือดที่ได้จากผมที่เปื้อนเลือดป้ายติด
บริเวณนั้น (วงกลมสีแดง)

- รอยเลือดที่ได้จากการใช้มือที่เปื้อนเลือด
ป้ายบริเวณกำแพง (วงกลมสีม่วง)

- รอยเลือดที่มาจากกระทบของวัตถุ
ซึ่งอาจจะเกิดจากการที่เหยื่อถึงติ่งจากผู้
ต้องสงสัย ซึ่งอาจจะเกิดมือหรือท่อเหล็ก
(วงกลมสีเขียว)

Forensic Image Processing



งานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

- ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ คดีต่างๆ เช่น คดีเกี่ยวกับชีวิต คดีเกี่ยวกับทรัพย์ เหตุเพลิงไหม้ เหตุระเบิด เป็นต้น โดยเก็บรวบรวมพยานหลักฐานต่าง ๆ และเสนอความเห็นเกี่ยวกับคดีที่เกิดขึ้น

คดีเกี่ยวกับชีวิต

คดีปณชา เอ็กซ์ จักรกฤษณ์ ?! "ฆ่าได้ตาย เพราะถูกฝ่ายชายแทง"



เพลิงไหม้



ลักทรัพย์



งานชั้นสูตรพลิกศพ

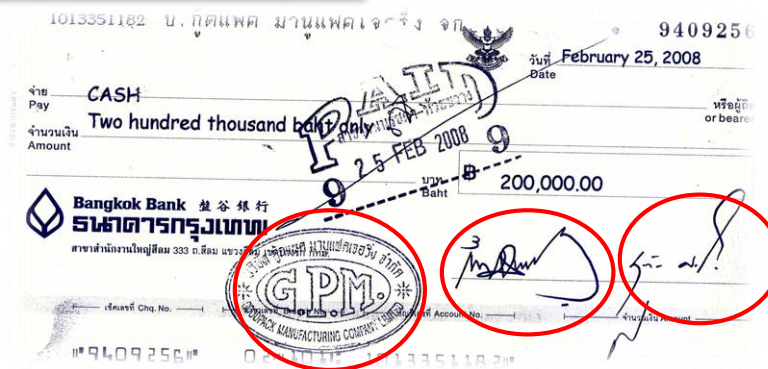
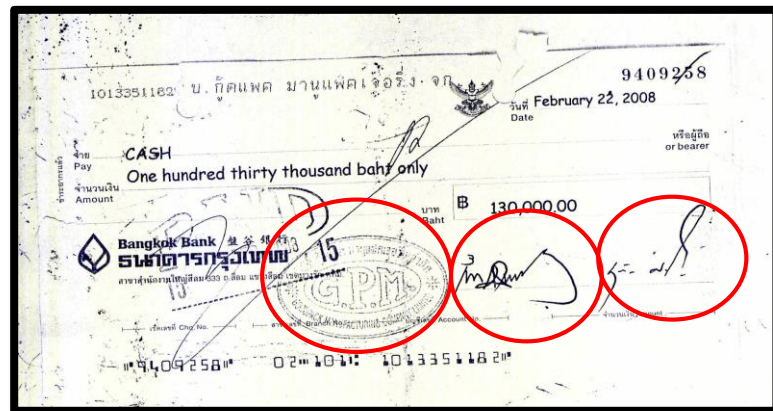


งานตรวจยาเสพติด

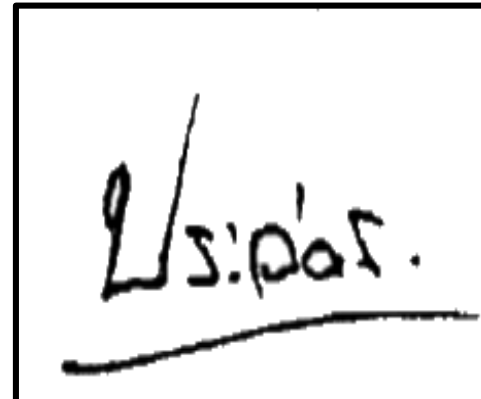
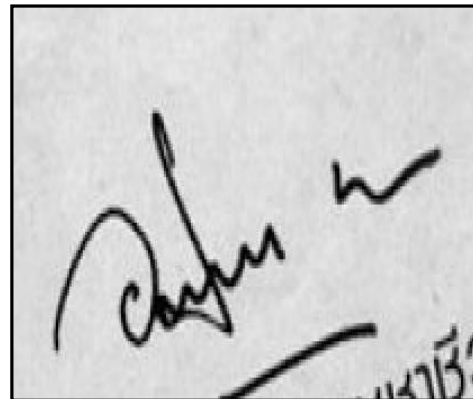
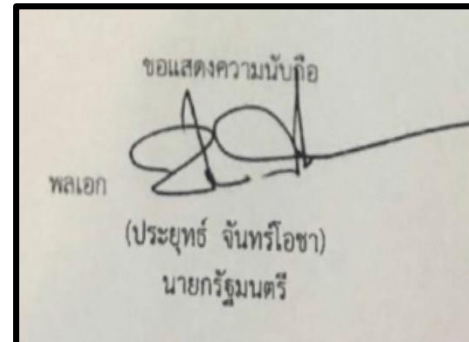
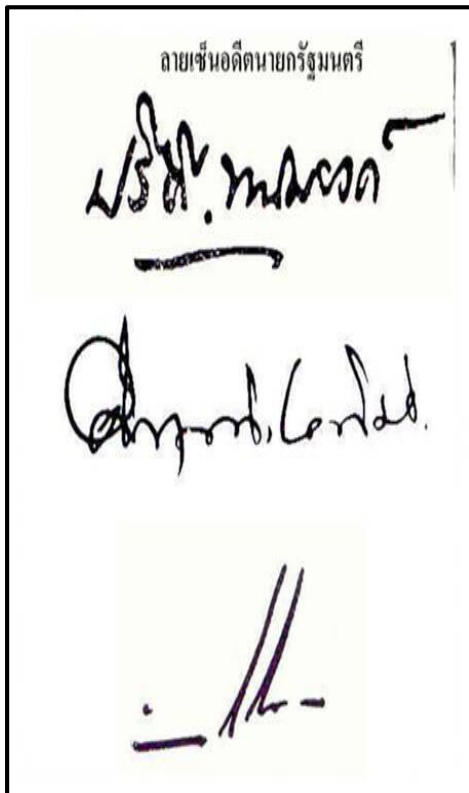
- งานตรวจพิสูจน์ยาเสพติดของกลางทั้งคุณภาพและปริมาณวิเคราะห์ งาน จัดเก็บรักษายาเสพติดของกลางและนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อรอทำลาย รวมทั้งงานตรวจหาสารเสพติดเบื้องต้นจากปัสสาวะบุคคลต้องสงสัยและงาน สนับสนุนการป้องกันปราบปรามยาเสพติดอื่นๆ
- งานตรวจพิสูจน์ยาพิษและสารเป็นพิษจากอาหาร เครื่องดื่ม และวัตถุพยาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในคดีอาญา



การตรวจเอกสาร



การตรวจลายเซ็น



นิติจิตเวช



น.ส. จิตรลดา ตันตวานิชกุล สาวคลั่งใจโหด ที่ชัก มัด
ไล่แทงนักเรียนหญิง ร.ร. เซนต์โยเซฟคอนเวนต์ในที
สุดถูกตำรวจรวบตัวได้แล้ว พร้อมกล่องมัดของกลาง
(รูปเล็ก) รับสารภาพอ้างเกลียดแค้นและคนจีน ที่ร่ำ
รวย จึงระบายใส่ลูกหลานในโรงเรียนชื่อดัง.

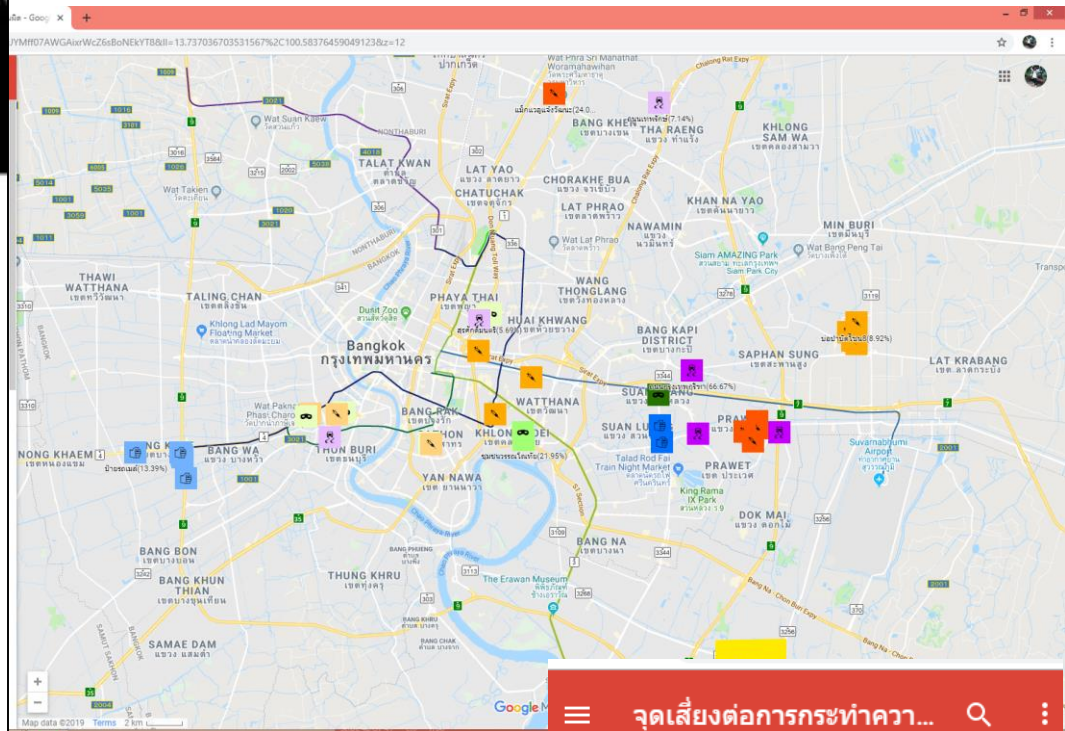
Case Study



โครงการการศึกษาวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและพื้นที่จุดเสี่ยงต่อ การกระทำความผิดของเด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร



QR Code แผนที่การกระทำความผิดของเด็กและเยาวชนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร



จุดเสี่ยงต่อการกระทำควา...

4,099 views

SHARE



จุดเสี่ยง คดียาเสพติดในกรุงเทพฯ

1

แม่กแวลู่แจ้งวัฒนะ

2

วัดกระทู้มเสือปลา

3

ชุมชนสามัคคีธรรม ซอยอ่อนนุช 84

4

ชุมชนเทพรักษา ซอยอ่อนนุช 86

5

บริเวณพื้นที่แฟลต 8 ชั้น เขตดินแดง

6

ชุมชนริมคลองไฟสิงโต

7

ตรอกชุมชนและริมคลองรอบโซน 10

8

ชุมชนสุเหร่าบ้านดอน

9

ศูนย์สุขภาพชุมชนพื้นนคร 2 โซน 9

10

บ่อบำบัดโซน 8



10 จุด อันตราย

เสี่ยง
คดีทรัพย์สิน
ในกรุงเทพฯ



1 หน้าแมคแวลู สาขาพัฒนาการ



2 ชุมชนวรรณโณทัย



3 ชุมชนแสนสบาย
วัดกระทุ่มเสือปลา



4 หลังโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี



5 ซอยวิภาวดีรังสิต 2



6 สวนป่าวิภาวดีรังสิต



7 ทางโค้งอาคารสงเคราะห์
หน้าชุมชนกุศलगอง



8 ซอยนราธิวาสราชนครินทร์ 10



9 ใต้สะพานกลับรถบางไฟ



10 ใต้สะพานท่าเรือเนาวจำเนียร





อันดับพื้นที่จุดเสี่ยงในคดีชีวิตและร่างกาย



1

ป้ายรถเมล์หน้าตลาดเอี่ยมทรัพย์

2

ปั้มน้ำมัน Caltex ถนนกาญจนาภิเษก

3

ป้ายรถเมล์ หน้าธนาคารกรุงไทย ซอยเพชรเกษม 65

พื้นที่ซุกซ่อนอาวุธ

1

โค้งและชุมชนวิเหลื่อม

2

ซอยน้อยหน้า



5 จุดเสี่ยง คดีแข่งขันรถจักรยานยนต์

1

สวนพัฒนากิริมย์
ถนนแยกพัฒนาการตัดถนนอ่อนนุช

2

จุดพักรถบริเวณ
ถนนกรุงเทพกรีฑา

3

ถนนวิภาวดีรังสิต – จตุรทิศ

4

ถนนเทพารักษ์

5

บริเวณสถานีรถไฟฟ้า
โพธิ์นิมิตร



ระวังภัย

ROMANCE SCAM

Stop Romance Scams

ONLINE DATING SCAM

Has an online love
interest asked you
for money?



IT'S A SCAM



Romance Scam (การหลอกลวงเชิงชู้สาว)

คืออาชญากรรมบนสื่อสังคมออนไลน์รูปแบบหนึ่ง
ที่อาชญากรมุ่งกระทำต่อเหยื่อเพื่อหวังต่อทรัพย์โดย
ใช้ความสัมพันธ์ในเชิงชู้สาวในการหลอกล่อให้เหยื่อ
หลงเชื่อใจ โดยล่อลวงผ่านการแชทสนทนาบนสื่อ
สังคมออนไลน์ เช่น Facebook, Line เป็นต้น

ใครที่อาจตกเป็นเหยื่อได้บ้าง ?

เหยื่อส่วนใหญ่มักเป็นผู้หญิง ค่อนข้างมีอายุ มี
การทำงานมั่นคง และฐานะทางการเงินดี ชอบเปิดเผย
ข้อมูลส่วนตัว หรือพฤติกรรม รูปภาพ หรือการ
เช็คอิน บนสื่อสังคมออนไลน์



หน้ากาของอาชญากร

ส่วนมากจะมาในรูปแบบโป๊สชาวต่างชาติ ผิวขาว
หน้าตาดี มีธุรกิจฐานะทางการเงินดี พร้อมที่จะมาใช้
ชีวิตคู่ แต่งงานอยู่กินกับสาวไทย (แท้จริงเป็นแก๊ง
หลอกลวง คนผิวสีในแถบประเทศแอฟริกาใต้)



งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายอำนวยการ 6 กองบังคับการอำนวยการ ตำรวจภูธรภาค 4

ประเมินมูลค่าความเสียหายคดีพิศวาสอาชญากรรม 2558-2562

ปี 2558 ผู้ร้องเรียน 80 คดี

มูลค่าความเสียหาย

150 ล้านบาท

พ.ศ.2558



พ.ศ.2561

พ.ศ.2562

21 มิ.ย. 61 - 31 พ.ค. 62

ผู้ร้องทุกข์ 332 ราย

มูลค่าความเสียหาย

193 ล้านบาท

ที่มา: โครงการวิจัย 'ข้อจำกัดของกระบวนการยุติธรรมเพื่อป้องกันและปราบปรามพิศวาสอาชญากรรม (Romance Scam) และแนวทางสร้างความตระหนักรู้ให้ประชาชน' โดยคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“ลักษณะที่มักตกเป็นเหยื่อของนักต้มตุ๋น (SCAMMER)”



*รูปภาพประกอบจาก: www.freepik.com

ป้องกันตัวจาก ROMANCE SCAM



ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
ในโลกออนไลน์มากเกินไป



สร้างความสัมพันธ์อย่างช้าๆ
ไม่รีบร้อน อย่าให้ Scammer
วิ่งเข้ามาได้ง่าย



ไม่โอนเงินให้คนที่ไม่รู้จัก
ในโลกออนไลน์
ไม่ว่าจะด้วยเหตุผลใดก็ตาม



ติดต่อธนาคารทันที!!!
หากสงสัยว่าตนเองโอนเงิน
ให้กับนักต้มตุ๋น (scammer)



แจ้งความกับหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องทันที



SERIAL KILLERS



สมคิด เตอะริปเปอร์

ฆาตกร 5 เดือน 5 ศพ

SPRING
NEWS
ONLINE

“สมคิด ฟุ่มพวง” ฆ่าศพที่ 6

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



30 ม.ก. 2548

บ.ส.วารุณี พิมพ์บุตร
นักร้องคาเฟ่ ถูกมัดและกดน้ำ
ในห้องนรกของโรงแรม
จ.นุกตาหาร

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



4 มี.ย. 2548

บ.ส.น้องพรรณ พรหมชัย
หมอนวดแผนโบราณ
ถูกบีบคอตายที่โรงแรม
จ.ลำปาง

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



11 มี.ย. 2548

นางพัชรีย์ อมตนิรันดร์
นักร้องคาเฟ่
ถูกฆ่ารัดคอด้วยสายไฟ
ในห้องนรกโรงแรม จ.ตรัง

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



18 มี.ย. 2548

บ.ส.หระวัน ปิงตะบุตร
หมอนวดสาว
ถูกกดน้ำตายที่โรงแรม
จ.อุดรธานี

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



21 มี.ย. 2548

บ.ส.สมปอง พิมพ์ภิรมย์
หมอนวดแผนโบราณ
ถูกบีบคอตายในแบบชั้น
จ.บุรีรัมย์

ย้อนรอยคดี “กิต เตอะริปเปอร์” ฆาตกรต่อเนื่อง



15 ธ.ค. 2562

นางรักมี นุกิจันทร
แม่บ้านโรงแรม
ถูกฆ่าเฟลื้อย รัดคอ
ในบ้านหลังหนึ่ง จ.ขอนแก่น

ย้อนอดีตคดีดัง ฆาตกรต่อเนื่อง สมคิด พุ่มพวง

ย้อนรอยฆาตกรต่อเนื่อง 'สมคิด พุ่มพวง'



30 ม.ค. 48 • ฆาตกรรม นักร้องคาเฟ่ 📍 จ. บุรีรัมย์
โทษประหารชีวิต (ลดโทษจำคุกตลอดชีวิต)

4 มิ.ย. 48 • ฆ่า น.ส. ผ่องพรรณ 📍 จ. ลำปาง
โทษจำคุกตลอดชีวิต

11 มิ.ย. 48 • ฆาตกรรม นักร้องคาเฟ่ 📍 จ. ตรัง
โทษจำคุกตลอดชีวิต

18 มิ.ย. 48 • ฆ่า น.ส. พรตวัน 📍 จ. อุตรดิตถ์
โทษจำคุกตลอดชีวิต

21 มิ.ย. 48 • ฆ่า น.ส. สมปอง 📍 จ. บุรีรัมย์
โทษจำคุกตลอดชีวิต

29 มิ.ย. 48 • ถูกจับกุม 📍 จ. ชัยภูมิ

17 พ.ค. 62 • พันโท

นักโทษมีความประพฤติดี เรียบร้อย จนได้เป็นนักโทษชั้นเยี่ยม
และได้รับการลดโทษตามกระบวนการทางกฎหมายเรื่อยมา ตามลำดับ

15 ธ.ค. 62 • **ต้องสงสัย!** ฆ่าเปลือย นางริศมี 📍 จ. ขอนแก่น

คดีฆาตรัดคอสาวนิรนาม



พบสาวนิรนามถูก
ฆาตรัดคอทิ้งศพ
ย่านบางปะกง

>> พฤติการณ์แห่งคดี

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559 เวลาประมาณ 06.15 น. ได้รับแจ้งว่าพบศพหญิงสาวเสียชีวิต ลักษณะท่อนล่างเปลือย นอนเสียชีวิตอยู่ บริเวณบ้านเกาะบน 1 ซ้าง บริษัทไทยตาบูชิ ม.5 ต.บางสมัคร อ. บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา จึงรายงานผู้บังคับบัญชา และพร้อมด้วยกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายสืบสวน เดินทางไปตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ พบศพหญิง(ทราบชื่อภายหลังว่าคือ น.ส.น่าน เรียง สัญชาติ พม่า) นอนเสียชีวิตในลักษณะหงาย สวมชุดกระโปรงคลุมถึงเข่า แต่ถูกถลก ขึ้นมาอยู่บริเวณหน้าอก ด้านซ้ายมือ ของศพห่างไป 1.2 เมตร พบกางเกงชั้นในสีแดง ของผู้ตายตกอยู่ และเหนือศีรษะของผู้ตาย ห่างไป 1.5 เมตร พบเสื้อชั้นในสีฟ้าของผู้ตายตกอยู่ จึงได้ร่วมกับแพทย์และวิทยาการจังหวัดฉะเชิงเทรา ชนสูตรพลิก ศพผู้ตาย

1. ขั้นตอนพหุศึกษา ผู้ตาย



>> จากการชันสูตรพลิกศพผู้ตายพบบาดแผลดังนี้

รอยเลือด



ศีรษะแตก

2. ตรวจสอบจากกล้องวงจรปิด และลำดับเหตุการณ์



>> ภาพวงจรปิด



ภาพแสดงเวลาประมาณ 20.30 น. นายไพโรจน์ ขัณฑ์รัตนกระบะ มิตซูบิชิ สีขาว มาจอดภายในเอเชีย
ชลบุรี อาบ อบ นวด

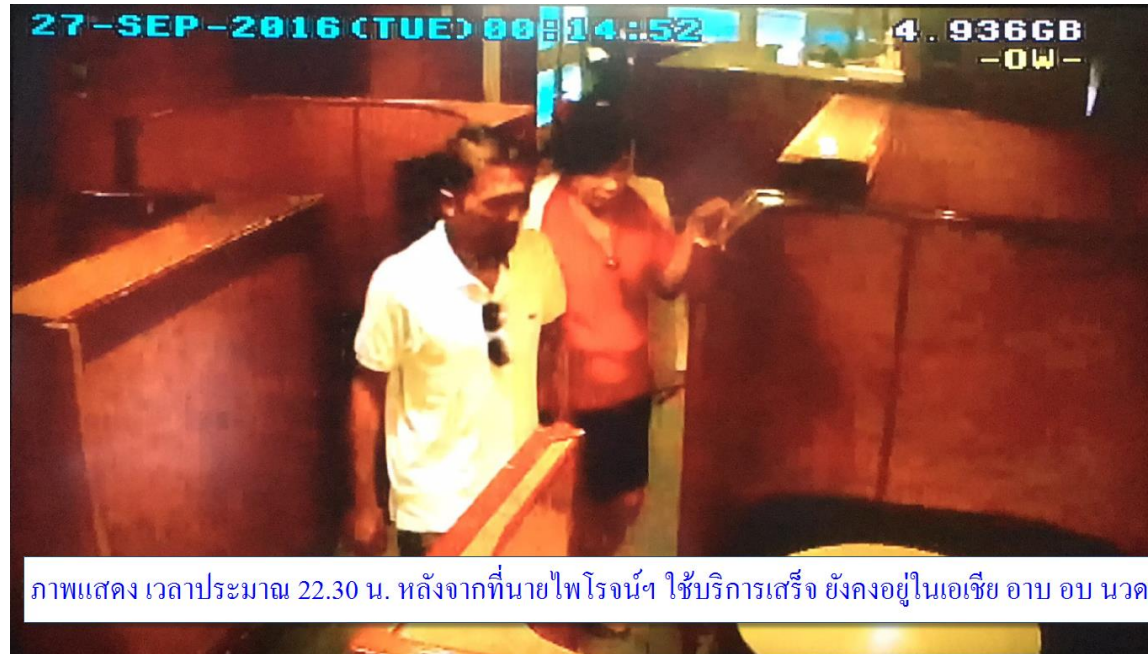
>> ภาพจากกล้องวงจรปิด



ภาพแสดง เวลาประมาณ 20.30 น. นายไพโรจน์ฯ เข้ามาใช้บริการภายในเอเชียชลบุรี อาบ อบ นวด

ภาพแสดงเวลาประมาณ **20.30** น. นายไพโรจน์ฯ เข้ามาใช้บริการภายในเอเชียชลบุรี อาบ อบ นวด

>> ภาพจากกล้องวงจรปิด



ภาพแสดงเวลาประมาณ 22.30 น. หลังจากที่นายไพโรจน์ฯ เข้ามาใช้บริการเสร็จยังคงอยู่
ในเอเชียชลบุรี อาบ อบ นวด

>> ภาพจากกล้องวงจรปิด



ภาพแสดงเวลาประมาณ 22.44 น. เป็นเวลาขณะที่ผู้ตายเดินออกจากสถานที่ทำงาน
เอเชียชลบุรี อาบ อบ นวด

3. การตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้งานโทรศัพท์ ของนายไพโรจน์ฯ

>> พยานหลักฐานในคดี



ภาพจากกล้องวงจรปิด



ข้อมูลการใช้โทรศัพท์
ของนายไพโรจน์

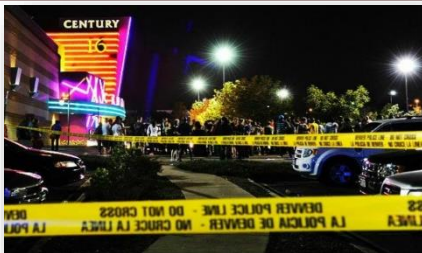


มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่านายไพโรจน์ ซึ่งได้รับผู้ตายออกไปจาก เอเชีย อาบอบนวด ที่จังหวัดชลบุรีนั้น ได้ก่อเหตุทำร้ายฆ่าผู้ตาย และทิ้งศพไว้บริเวณที่เกิดเหตุ



โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ROYAL POLICE CADET ACADEMY



ขอขอบคุณทุกท่าน