



กรมสอบสวนคดีพิเศษ
DEPARTMENT OF SPECIAL INVESTIGATION

การบรรยายพิเศษ

หัวข้อ

“นิติวิทยาศาสตร์กับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาอาชญากรรมพิเศษ”

โดย กรมสอบสวนคดีพิเศษ
DEPARTMENT OF SPECIAL INVESTIGATION

นายแพทย์ไตรยฤทธิ์ เตมียวศ์
รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

โครงสร้างกรมสอบสวนคดีพิเศษตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมสอบสวนคดีพิเศษ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๖๐



อธิบดี

รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดี

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มตรวจสอบภายใน

สำนักงาน
เลขานุการกรม

กองกฎหมาย

กองกิจการต่างประเทศ
และคดีอาชญากรรม
ระหว่างประเทศ

กองคดี
ทรัพย์สินทางวัฒนธรรมชาติ
และสิ่งแวดลอม

กองคดีการเงิน
การธนาคารและ
การฟอกเงิน

กองคดีความผิดเกี่ยวกับ
การเสนอราคาต่อ
หน่วยงานของรัฐ

กองคดีความมั่นคง

กองคดีคุ้มครอง
ผู้บริโภค

กองคดีเทคโนโลยี
และสารสนเทศ

กองคดีทรัพย์สิน
ทางปัญญา

กองคดีการค้ามนุษย์

กองคดีธุรกิจ
การเงินนอกประเทศ

กองคดีภาษีอากร

กองเทคโนโลยีและ
ศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ

กองนโยบายและ
ยุทธศาสตร์

กองบริหารคดีพิเศษ

กองปฏิบัติการ
คดีพิเศษภาค

กองปฏิบัติการพิเศษ

กองพัฒนาและ
สนับสนุนคดีพิเศษ



กระบวนการยุติธรรมทางอาญา ทั่วไปของประเทศไทย



ผู้เสียหาย

ฟ้องคดีเองได้



ศาล



ราชทัณฑ์



ปกครอง/ตำรวจ



พนักงานสอบสวน



อัยการ



กระแสโลกาภิวัตน์

คือ ผลจากการพัฒนาการติดต่อสื่อสาร การคมนาคม ขนส่ง และเทคโนโลยีสารสนเทศ อันแสดงให้เห็นถึงการเจริญเติบโตของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี และวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงระหว่างปัจเจกบุคคล ชุมชน หน่วยธุรกิจ และรัฐบาลทั่วทั้งโลก



เกิดการพัฒนแบบก้าวกระโดด
ของมวลมนุษยชาติในทุกด้าน
เกิดการกระจายตัวของ
เศรษฐกิจ เทคโนโลยี ระบบ
สารสนเทศ โลกมีแนวโน้มเป็น
ระบบทุนนิยมมากขึ้น



เกิดอาชญากรรมข้ามชาติ/
องค์กรอาชญากรรม/
อาชญากรรมทางเศรษฐกิจ
แพร่กระจายไปทั่วโลก เป็นภัย
ต่อเศรษฐกิจและความมั่นคง
ของประเทศ/สงครามไซเบอร์



อาชญากรรมยุคโลกาภิวัตน์

รูปแบบ
องค์กร
อาชญากรรม

รูปแบบ
อาชญากรรม
ข้ามชาติ





มาทำความรู้จักกับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)





เจตนาารมณ์การสอบสวนคดีพิเศษ

มีการจัดตั้งกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อรับผิดชอบดำเนินการสืบสวนสอบสวนคดีอาญาบางประเภท



คดีอาญาดังกล่าวจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้ดำเนินการสืบสวนและสอบสวนและกำหนดอำนาจหน้าที่และวิธีการสืบสวนสอบสวนเพื่อให้การป้องกันปราบปรามมีประสิทธิภาพ



ภารกิจ

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมสอบสวนคดีพิเศษ

กระทรวงยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐

ป้องกัน

ปราบปราม

สืบสวน

สอบสวน

คดีความผิดทางอาญาที่ต้องดำเนินการสืบสวนและสอบสวนโดยใช้
วิธีการพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการสอบสวนคดีพิเศษ





สถานะของหน่วยงาน
และบุคลากรในสังกัด

มีสถานะเป็นหน่วยงานระดับกรม

อยู่ในสังกัดกระทรวงยุติธรรม

ข้าราชการในสังกัดเป็นข้าราชการพลเรือนสามัญ



กระบวนการยุติธรรมทางอาญาที่เป็น คดีพิเศษของประเทศไทย



ผู้เสียหาย

ฟ้องคดีเองได้



police



พนักงานสอบสวน DSI



ศาล



ราชทัณฑ์



อัยการ

Poilce
ทำหน้าที่
สนับสนุนการ
ทำงาน DSI



กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา

ชั้นสอบสวน

ชั้นอัยการ- ศาล

คดีอาญาทั่วไป

พนักงานสอบสวน
ตำรวจ/ฝ่ายปกครอง

คดีอาญาพิเศษ

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษ

คดีเจ้าหน้าที่ของรัฐ

ป.ป.ช./ป.ป.ท.

อัยการ/
อัยการ
ทหาร

ศาล
ยุติธรรม/
ศาลทหาร



โครงสร้างที่สำคัญของ พระราชบัญญัติการสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ.๒๕๔๗

กำหนดให้คดีอาญาบางประเภทเป็นคดีพิเศษ

กำหนดให้มีตำแหน่งพนักงานสอบสวนคดีพิเศษและเจ้าหน้าที่คดีพิเศษ

กำหนดให้มีคณะกรรมการคดีพิเศษ
เพื่อทำหน้าที่ด้านนโยบายเกี่ยวกับงานคดีพิเศษและออกอนุบัญญัติ

กำหนดให้มีวิธีการสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษ
โดยยึดโยงกับประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและกำหนดโทษ

กำหนดมาตรการคุ้มครองพนักงานสอบสวนคดีพิเศษในการสั่งลงโทษหรือย้าย



พ.ร.บ.การสอบสวน
คดีพิเศษ พ.ศ.๒๕๔๗

คณะกรรมการคดีพิเศษ
นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน

ม.11
(กำกับ
โดยตรง)

อธิบดี DSI

กรรมการและเลขานุการ



คดีพิเศษคืออะไร ?

พระราชบัญญัติการสอบสวนคดีพิเศษ
พ.ศ.๒๕๔๗ มาตรา ๓ และมาตรา ๒๑

มีด้วยกัน
๒ ประเภท
ใหญ่ๆ

หน้าที่หลัก

มาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง (๑)
เป็นคดีอาญาที่คณะกรรมการคดีพิเศษ
ประกาศกำหนดไว้
ปัจจุบันมี ๒๓ กฎหมาย

มาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง (๒)
เป็นคดีอาญาอื่นที่คณะกรรมการ
คดีพิเศษมีมติให้เป็นคดีพิเศษ (ไม่จำกัด)

นโยบาย



ลักษณะสำคัญของคดีพิเศษ

มีความซับซ้อน จำเป็นต้องใช้วิธีการสืบสวนสอบสวนและรวบรวมพยานหลักฐานเป็นพิเศษ

มีหรืออาจมีผลกระทบอย่างรุนแรงต่อความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน ความมั่นคงของประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือระบบเศรษฐกิจหรือการคลังของประเทศ

มีลักษณะเป็นการกระทำความผิดข้ามชาติที่สำคัญหรือเป็นการกระทำขององค์กรอาชญากรรม

มีผู้ทรงอิทธิพลที่สำคัญ เป็นตัวการ ผู้ใช้หรือผู้สนับสนุน

มีพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจชั้นผู้ใหญ่ซึ่งมิใช่พนักงานสอบสวนคดีพิเศษหรือเจ้าหน้าที่คดีพิเศษเป็นผู้ต้องสงสัยเมื่อมีหลักฐานตามสมควรว่าน่าจะได้กระทำความผิดอาญาหรือเป็นผู้ถูกกล่าวหาหรือผู้ต้องหา



ประเภทของคดีพิเศษที่สำคัญ ๔ กลุ่มคดี

กลุ่มคดีด้านอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ	กลุ่มคดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและทรัพย์สินทางปัญญา	ก ลุ่ม ค ดี ต้ า น ทรัพย์สินทางวัฒนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กลุ่มคดีด้านอาชญากรรมระหว่างประเทศและอาชญากรรมพิเศษ
ความผิดอาญาเกี่ยวกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์, ธุรกิจสถาบันการเงิน, บริษัทมหาชน, ภาษีตามประมวลรัษฎากร, ภาษีสรรพสามิต, ศุลกากร, การแลกเปลี่ยนเงินตรา, การฟอกเงิน, การกักขังเงินที่เป็นการฉ้อโกงประชาชน เป็นต้น	ความผิดอาญาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์, ลิขสิทธิ์, สิทธิบัตร, เครื่องหมายการค้า เป็นต้น	ความผิดอาญาเกี่ยวกับที่ดิน, ป่าไม้, ป่าสงวนแห่งชาติ, อุทยานแห่งชาติ, การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า, วัตถุอันตราย, แร่ และความผิดอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน	ความผิดอาญาเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว, การกระทำความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ, การค้ายาเสพติด การกระทำความผิดที่เป็นองค์การอาชญากรรมหรืออาชญากรรมข้ามชาติที่สำคัญ และคดีที่กระทบต่อความมั่นคงประเทศ



กฎหมายที่ให้อำนาจ ?

พระราชบัญญัติการสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ.๒๕๔๗



ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
(เป็นพนักงานฝ่ายปกครอง/พนักงานสอบสวนในคดีพิเศษ)



กฎหมายอื่นที่ให้อำนาจหน้าที่พนักงานสอบสวน



อำนาจการสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษ

มาตรา ๑๔ กำหนดให้มีพนักงานสอบสวนคดีพิเศษและเจ้าหน้าที่คดีพิเศษ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับคดีพิเศษตาม พ.ร.บ.การสอบสวน ฯ

คดีพิเศษ

มาตรา ๒๑ กำหนดให้คดีพิเศษต้องดำเนินการสืบสวนและสอบสวนตาม พ.ร.บ.การสอบสวนคดีพิเศษฯ

การสืบสวนก่อนเป็นคดีพิเศษ
ตามมาตรา ๒๓/๑

การสอบสวนคดีพิเศษ
ตามมาตรา ๒๓

มาตรา
๒๓/๑
วรรคหนึ่ง

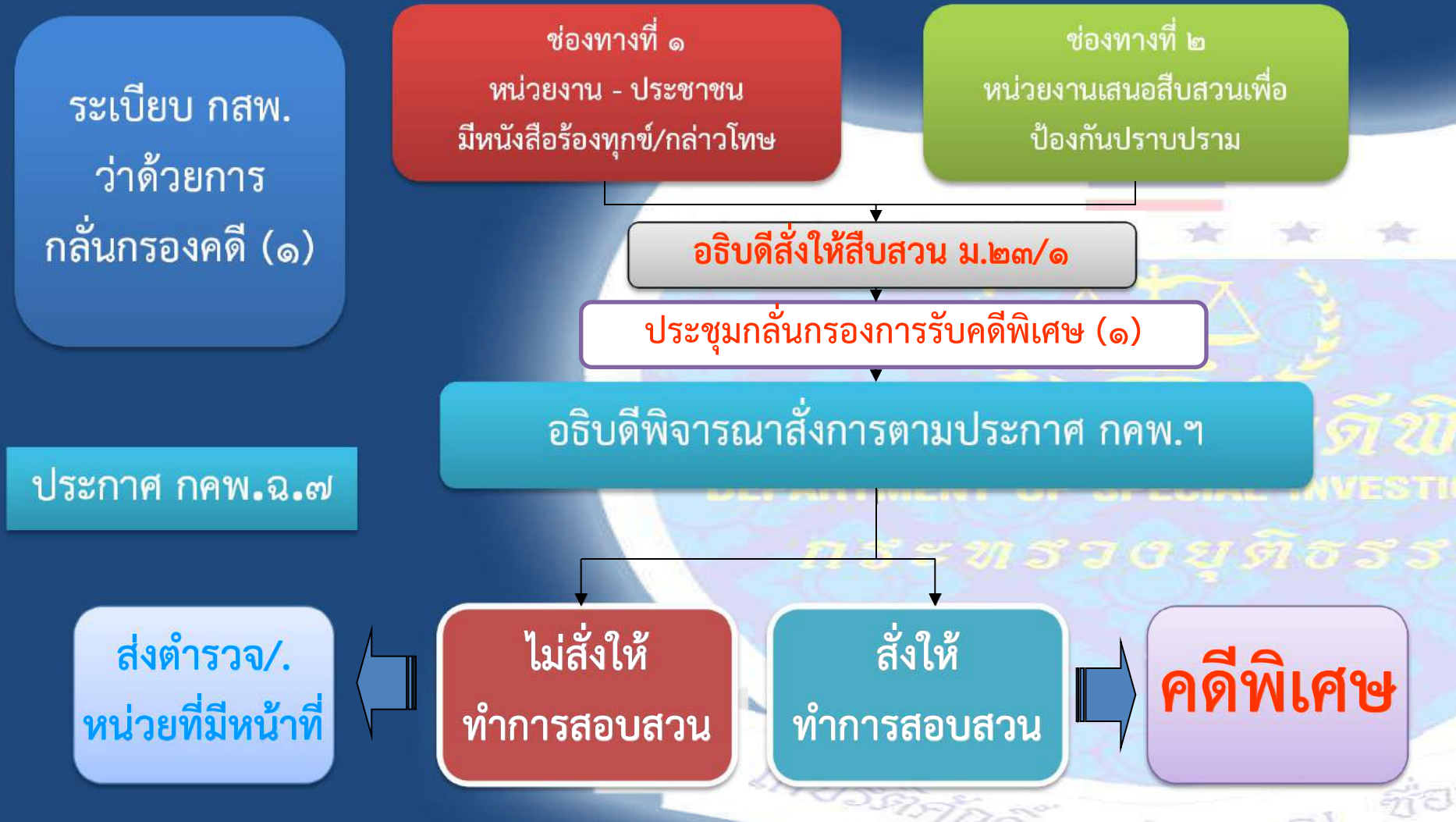
มาตรา
๒๓/๑
วรรคสอง

ให้พนักงานสอบสวนคดีพิเศษเป็นพนักงานฝ่ายปกครองหรือตำรวจชั้นผู้ใหญ่ หรือพนักงานสอบสวนตาม ป.วิอาญา

ให้มีเจ้าหน้าที่คดีพิเศษช่วยเหลือในการสืบสวนและสอบสวน



ขั้นตอนการรับคดีพิเศษตามมาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง (๑)



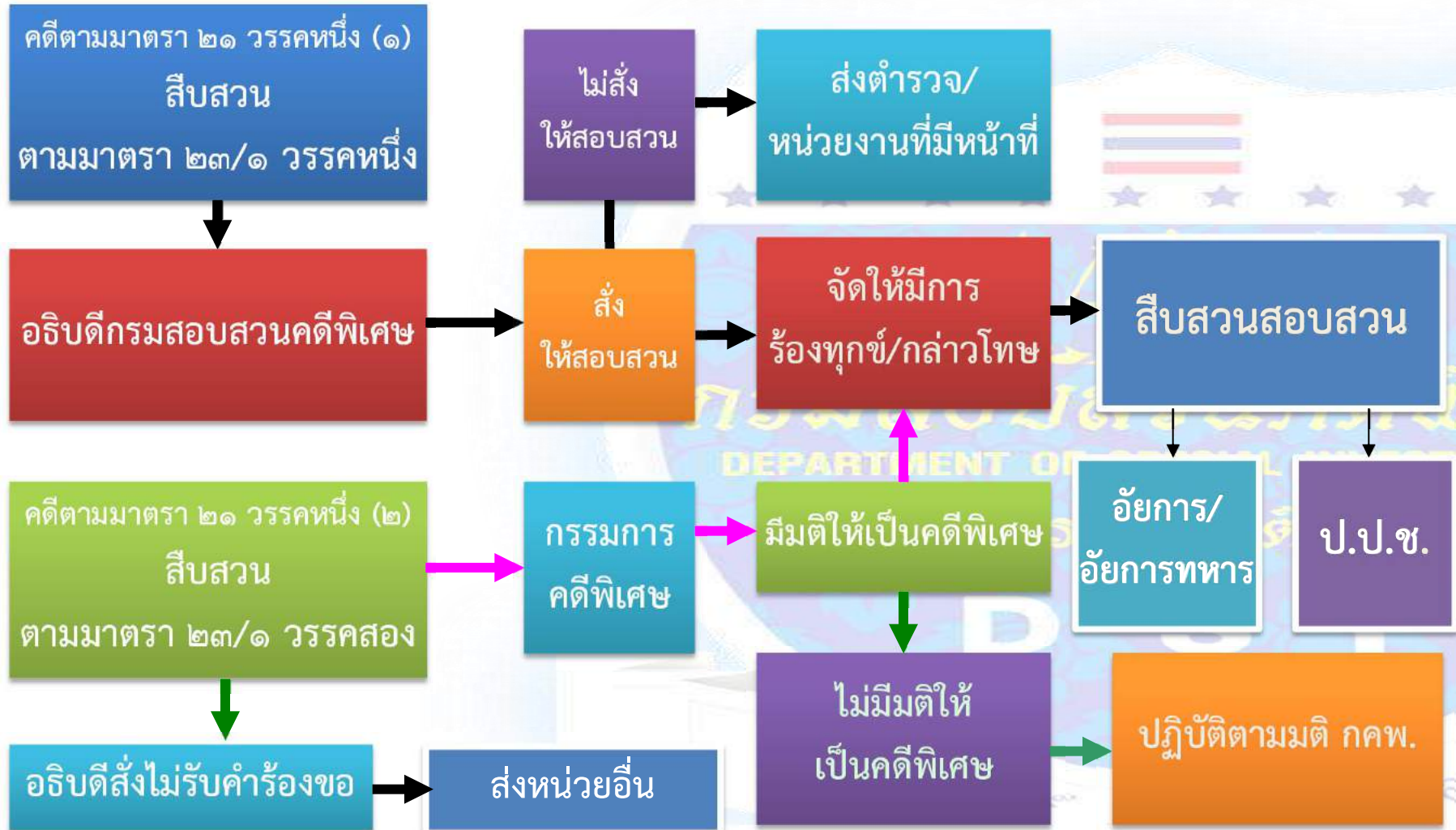


ขั้นตอนการรับคดีพิเศษตามมาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง (๒)





กระบวนการงานสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษ



ขั้นตอนการสอบสวนคดีพิเศษ

1

ร้องทุกข์/
กล่าวโทษ

ผู้เกี่ยวข้อง

2

รวบรวมพยาน
หลักฐานตามข้อกล่าวหา

พนักงานสอบสวน

3

พิจารณาพยาน
หลักฐานตามข้อกล่าวหา

พนักงานสอบสวน

6

พิจารณาพยาน หลักฐาน-
มีความเห็นทางคดีฟ้อง-ไม่
ฟ้อง-งด

พนักงานสอบสวน

5

รวบรวมพยาน
หลักฐานแก้ไขข้อหา

ผู้ต้องหา

4

การดำเนินการ
กับผู้ถูกกล่าวหา

พนักงานสอบสวน



ความสัมพันธ์ระหว่างการสืบสวนและการสอบสวน

การสืบสวน

การสอบสวน

แสวงหา

พยาน/
หลักฐาน

รวบรวม

เพื่อ

ทราบรายละเอียดความผิด
รักษาความสงบเรียบร้อย

ตามข้อกล่าวหา

พิสูจน์ความผิด/บริสุทธิ์

เครื่องมือทางกฎหมายที่สำคัญ ในการสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษ





วิธีการแสวงหาและรวบรวมพยานหลักฐาน

การใช้ จนท.ติดต่อ

การจับกุมตัว

การใช้แหล่งข่าว

การสังเกตการณ์

การใช้ จนท.แทรกซึม

การตรวจเอกสาร

ตรวจสอบการสื่อสาร

การซักถาม-สอบปากคำ

การสะกดรอย

พบบุคคล สถานที่ สิ่งของที่อาจใช้เป็นพยานหลักฐาน



ช่องทางในการบูรณาการกับหน่วยงานอื่น

ช่วยเหลือ-
แลกเปลี่ยนข้อมูล
มาตรา ๒๒

สนธิกำลัง-สนับสนุน
มาตรา ๒๒/๑

แฝงตัว
มาตรา ๒๗

เป็นที่ปรึกษา
ในคดีพิเศษ
มาตรา ๓๐

เข้าเป็นพนักงานสอบสวน
คดีพิเศษ/เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ
เฉพาะคดี ตามมาตรา ๓๓



มาตรา ๒๒

ให้อำนาจคณะกรรมการคดีพิเศษ
ออกข้อบังคับเพื่อใช้ในการประสาน
การปฏิบัติงานป้องกันปราบปราม
การกระทำความผิดเกี่ยวกับคดีพิเศษ



ข้อบังคับ กคพ.ว่าด้วยการปฏิบัติหน้าที่ในคดี
พิเศษระหว่างหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง พ.
ศ.๒๕๕๗

พนักงานสอบสวน
สำนักงานตำรวจ
แห่งชาติ

เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
สืบสวนสอบสวนอื่น
ของรัฐ



มาตรา ๒๒/๑

ให้อำนาจกรมสอบสวนคดีพิเศษในการ
ขอให้หน่วยงานของรัฐหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐ
อื่นให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน หรือเข้า
ร่วมปฏิบัติหน้าที่ในการปฏิบัติงานป้องกัน
และปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับคดี
พิเศษ โดยกรมสอบสวนคดีพิเศษเป็น
ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย



กรมโดยอธิบดี หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย
เป็นหนังสือ มีอำนาจร้องขอต่อ
หน่วยงานหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อ



การสนธิกำลังเข้าร่วม
ปฏิบัติหน้าที่ป้องกัน
ปราบปราม

ให้ความช่วยเหลือ
หรือสนับสนุน
เครื่องมือ อุปกรณ์



มาตรา ๒๗

ให้อำนาจอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษหรือผู้ได้รับมอบหมายดำเนินการเพื่อเข้าไปแฝงตัวในองค์กร หรือกลุ่มคนใด หรือจัดทำเอกสารหรือหลักฐานใดขึ้น เพื่อประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวนในกรณีที่เป็น

การดำเนินการต้องเป็นไปตามข้อบังคับกรมสอบสวนคดีพิเศษว่าด้วยการจัดทำเอกสาร หลักฐาน และการแฝงตัว พ.ศ. ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

- กรมอาจขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐดำเนินการได้ ๒ ประเด็น ดังนี้

หมายเหตุ ผลของการกระทำ มาตรา ๒๗ วรรคสอง ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการโดยชอบด้วยกฎหมาย

เป็นเจ้าหน้าที่
อำพรางเพื่อแฝงตัว
ในองค์กร/กลุ่มคน

จัดทำเอกสารหลักฐานใดขึ้น
(มิใช่การทำตามกฎหมายที่
ตนมีหน้าที่ แต่ทำตาม
กฎหมาย DSI)



มาตรา ๓๐

ให้อำนาจอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ
ในการแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความรู้ความ
เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อเป็นที่ปรึกษา
ในคดีพิเศษบางคดีที่จำเป็นต้องใช้
ความรู้ความเชี่ยวชาญนั้นในการ
สืบสวนและสอบสวนโดยมีค่าตอบแทน



ระเบียบกระทรวงยุติธรรมว่าด้วยค่าตอบแทน
ที่ปรึกษาคดีพิเศษ พ.ศ.๒๕๔๗



ต้องทำหน้าที่ให้
ความเห็นในคดี และ
รายงานผลการ
ปฏิบัติงาน

ค่าตอบแทน ชม.ละ
ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ แต่
ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท
ไม่เกิน ๘ ชม./วัน



มาตรา ๓๒

กรรมการคดีพิเศษอาจมีมติให้มีพนักงานอัยการหรืออัยการทหารมาร่วมสอบสวน หรือปฏิบัติหน้าที่ร่วมกันในคดีพิเศษเพื่อให้คำแนะนำและตรวจสอบพยานหลักฐานตั้งแต่ชั้นเริ่มการสอบสวน แล้วแต่กรณีก็ได้



เว้นแต่คดีพิเศษที่มีลักษณะของการกระทำความผิดตามมาตรา ๒๑ วรรคหนึ่ง (๑) (ค) หรือ (ง) ต้องมีอัยการหรืออัยการทหารร่วมสอบสวนทุกกรณี



การปฏิบัติงานร่วมกันต้องเป็นไปตามข้อบังคับ กคพ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการในการสอบสวนร่วมกันฯ



มาตรา ๓๓

ให้อำนาจรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมเสนอต่อนายกรัฐมนตรี ในการมีคำสั่งตาม พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการแผ่นดินให้เจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานอื่นมาปฏิบัติหน้าที่ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อช่วยเหลือในการสืบสวนและสอบสวนคดีพิเศษเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ



เจ้าหน้าที่ของรัฐที่มาปฏิบัติหน้าที่ในกรมสอบสวนคดีพิเศษตามมาตรา นี้ มีอำนาจและหน้าที่เช่นเดียวกับบุคลากรกรมในตำแหน่งต่อไปนี้

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษ
มาตรา ๒๓
วรรคหนึ่ง

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ
ตามมาตรา ๒๓
วรรคสอง

การประเมินพยานหลักฐานเบื้องต้น



เหมือนการต่อภาพจิ๊กซอว์

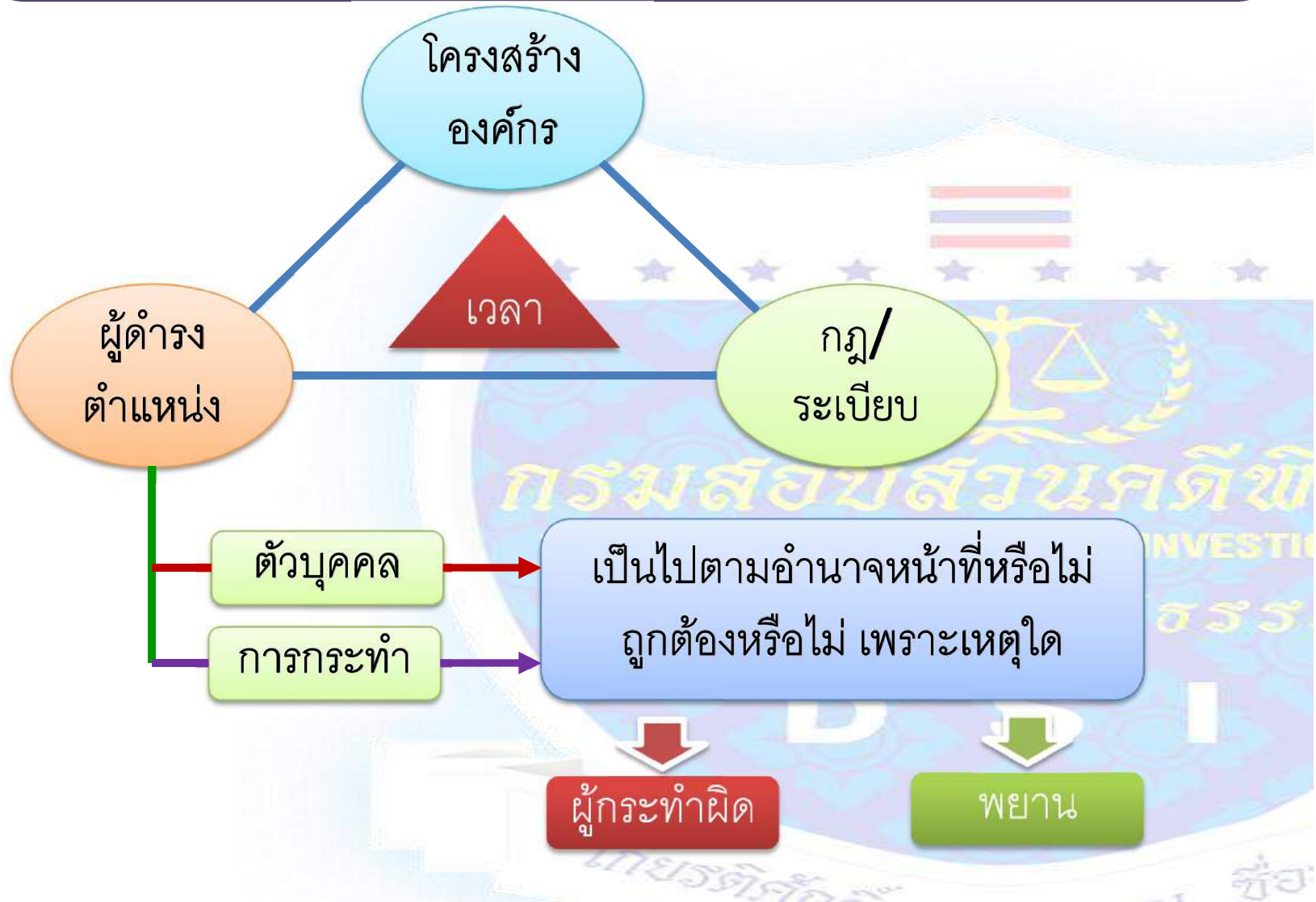
อยู่ในจุดหรือที่
ที่ควรจะอยู่

เป็นธรรมชาติตาม
ลักษณะของพยาน

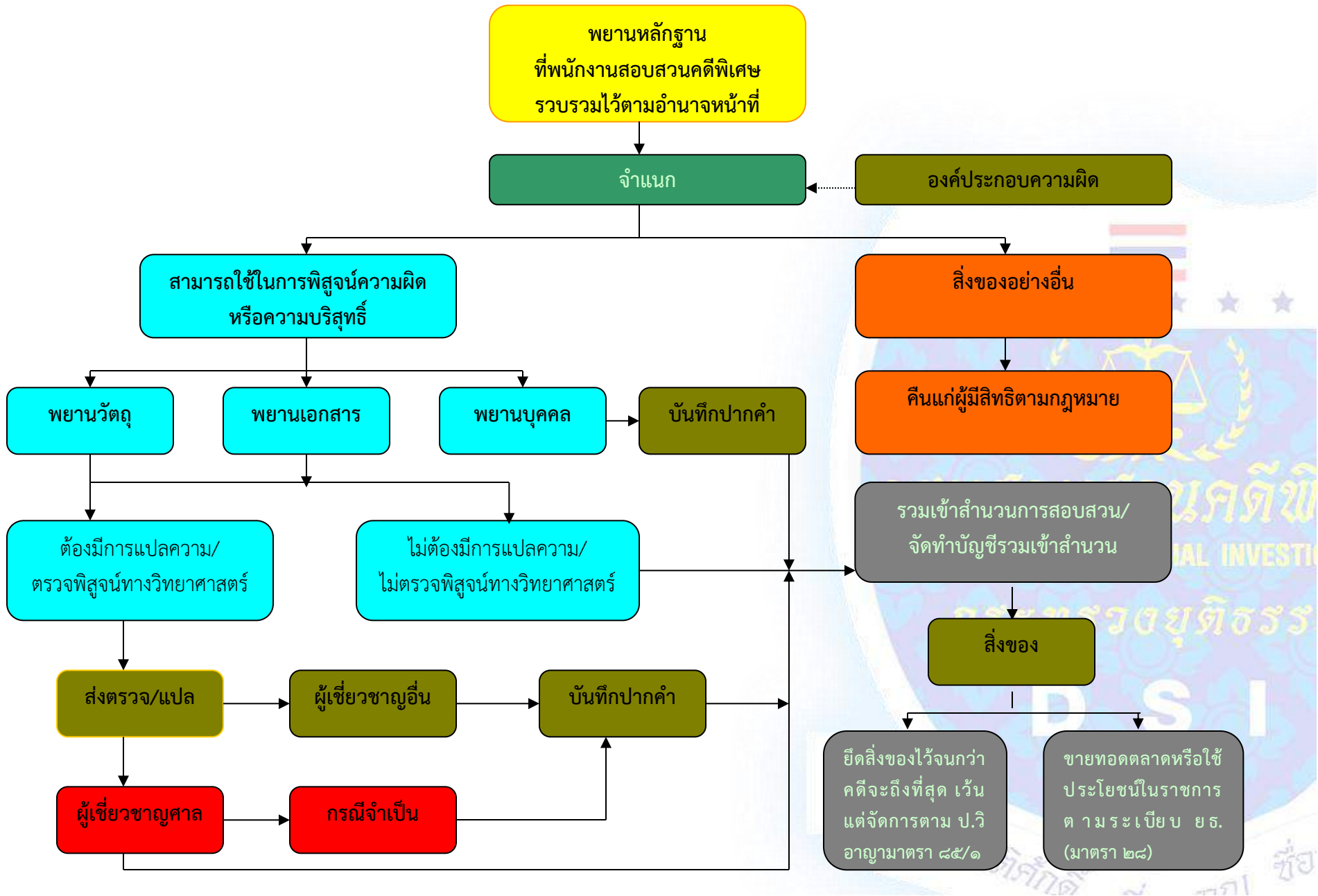
เชื่อมต่อกับพยานหลักฐานอื่นที่เชื่อมโยงกัน
ได้หลายจุดและลงตัวพอดี



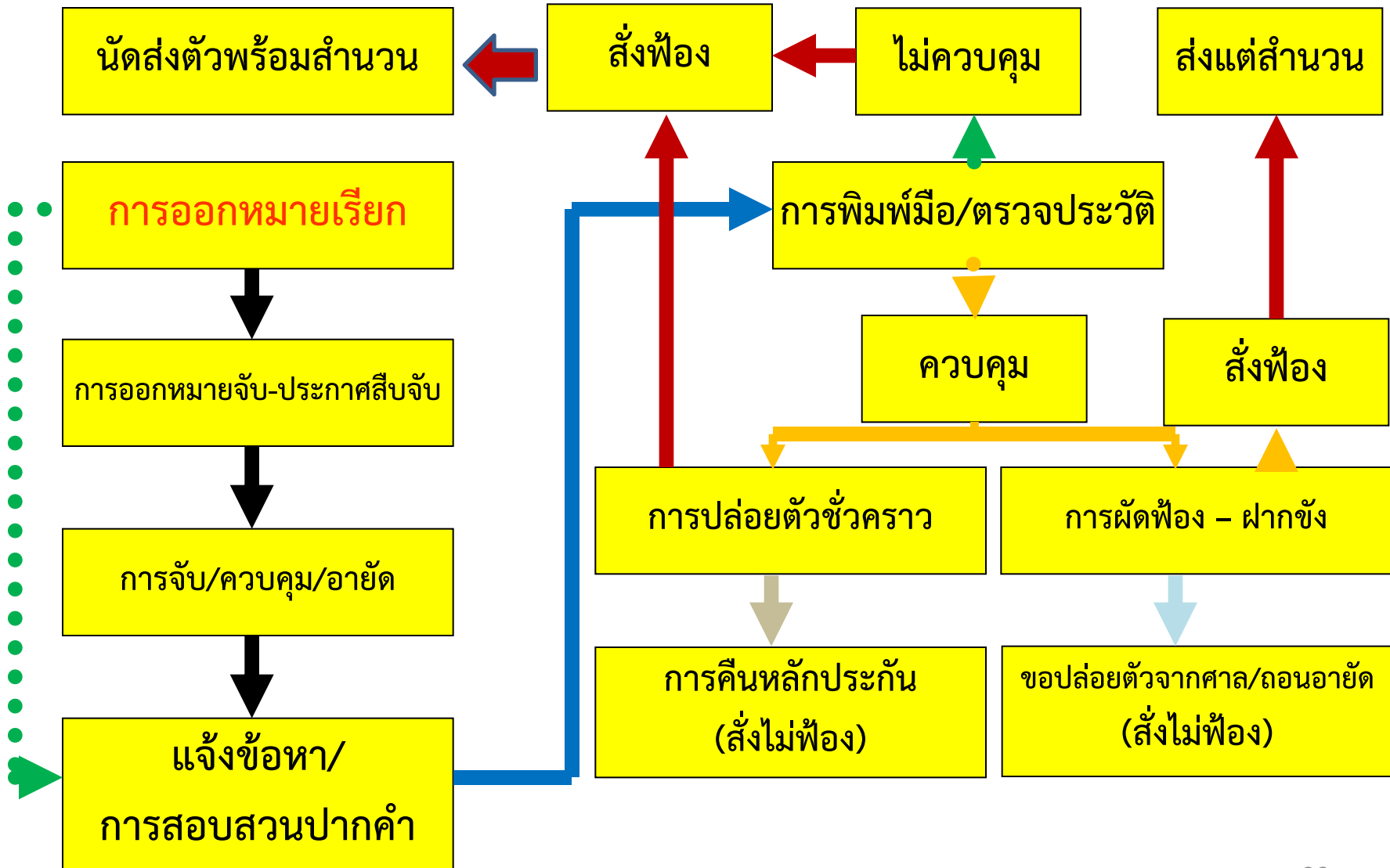
ตัวอย่างเทคนิคการแสวงหาหลักฐานในคดี ที่เป็นการกระทำผิดในองค์กรขนาดใหญ่



แผนผังการจัดการกับพยานหลักฐานในคดีพิเศษ



การจัดการกับตัวผู้ต้องหา





การบริหารเวลาในการสอบสวน

กรณีรับโอนสำนวนจากตำรวจจะนับต่อเวลากัน

คดีมีตัวผู้ต้องหาควบคุม&แขวง

ภายในระยะเวลาคัดฟ้อง/ฝากขัง

คดีผู้ต้องหาปล่อยตัวชั่วคราว

ภายใน ๓ เดือน แต่ไม่เกิน ๖ เดือน

คดีออกหมายจับ/
แจ้งข้อหาโดยไม่มีการจับ/
คดีไม่รู้ตัวผู้กระทำความผิด

มีอำนาจสอบสวนภายในอายุความฟ้อง
แต่ กสพ. ได้ออกมีระเบียบว่าด้วยการ
ควบคุมตรวจสอบ ฯ ให้สอบสวนโดยเร็ว
และต้องไม่เกิน ๑ ปี เว้นแต่มีเหตุจำเป็น



องค์ประกอบสำนวนการสอบสวน

บันทึกที่พนักงานสอบสวนทำขึ้นในหน้าที่
(มาตรา ๙ , ๑๑ , ๑๒
สถานที่ วันที่ นามตำแหน่ง เนื้อหา ลงชื่อ)

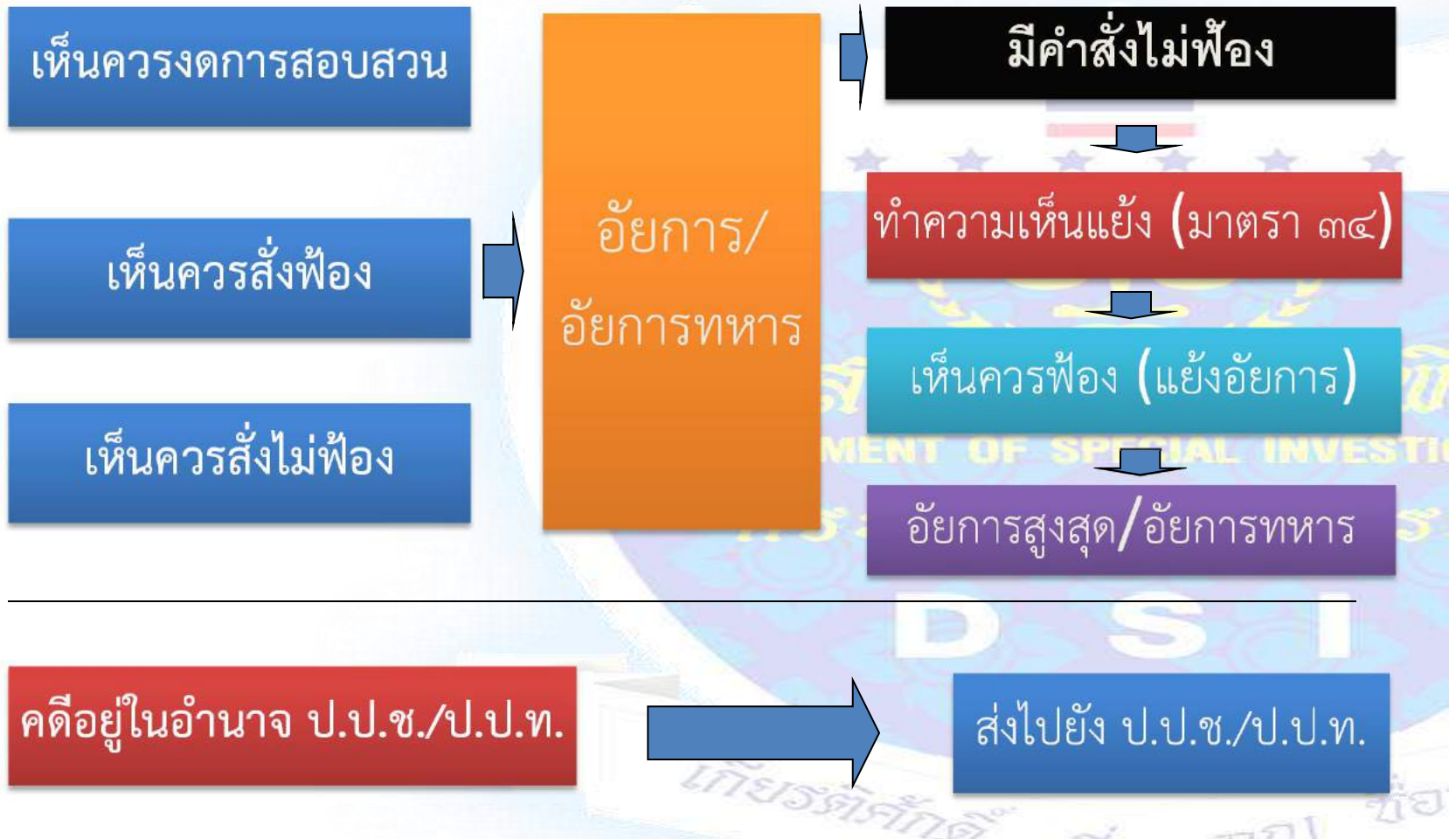
เอกสารที่พนักงานสอบสวนรวบรวม
เกี่ยวกับการสอบสวน (พยานเอกสาร)

บันทึกที่เจ้าพนักงานอื่นที่ได้มอบหมาย
หรือส่งประเด็นไปสอบสวนแทนทำขึ้น

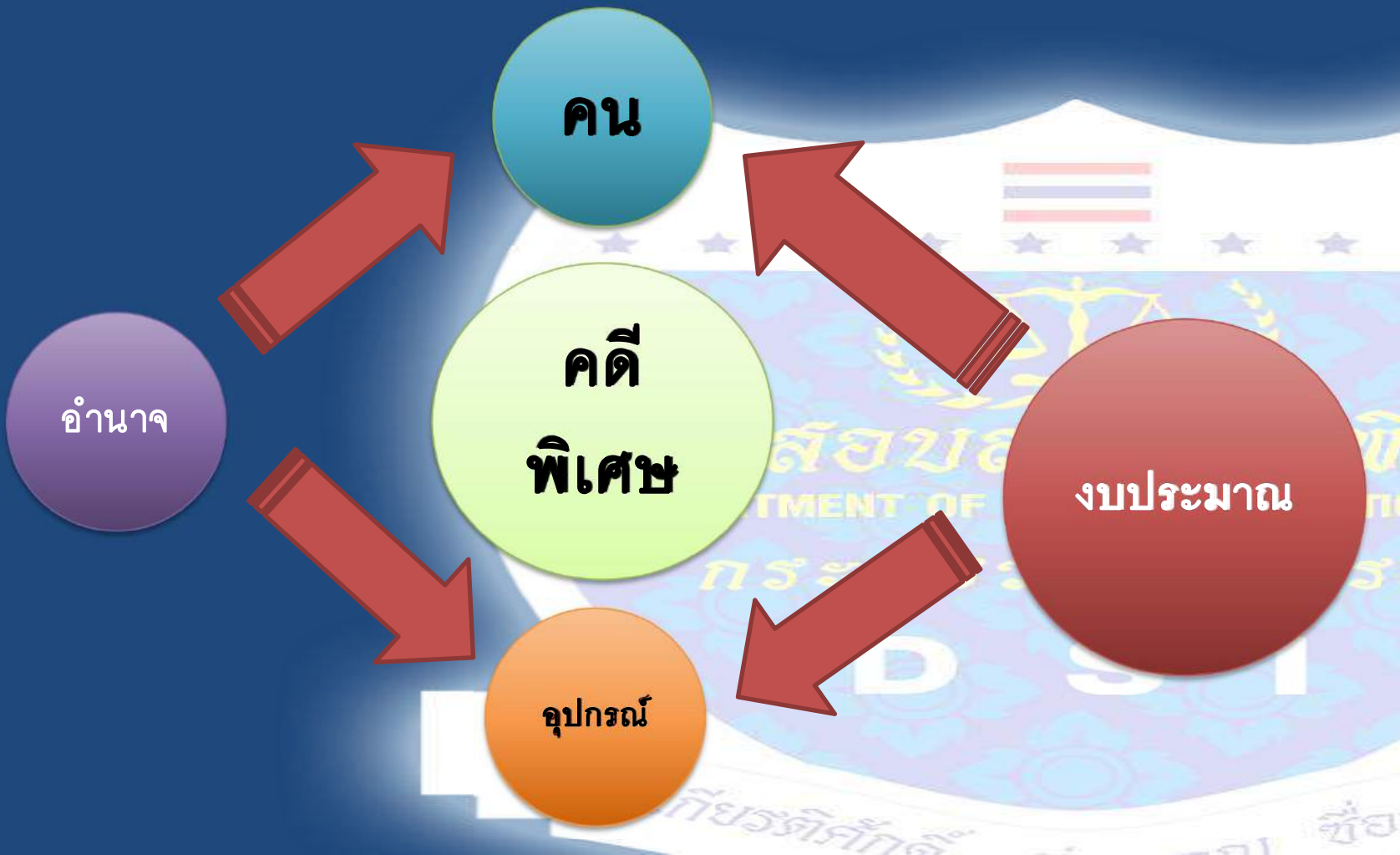
บัญชีวัตถุพยานที่เป็นของกลาง
หรือเป็นหลักฐานในการสอบสวน

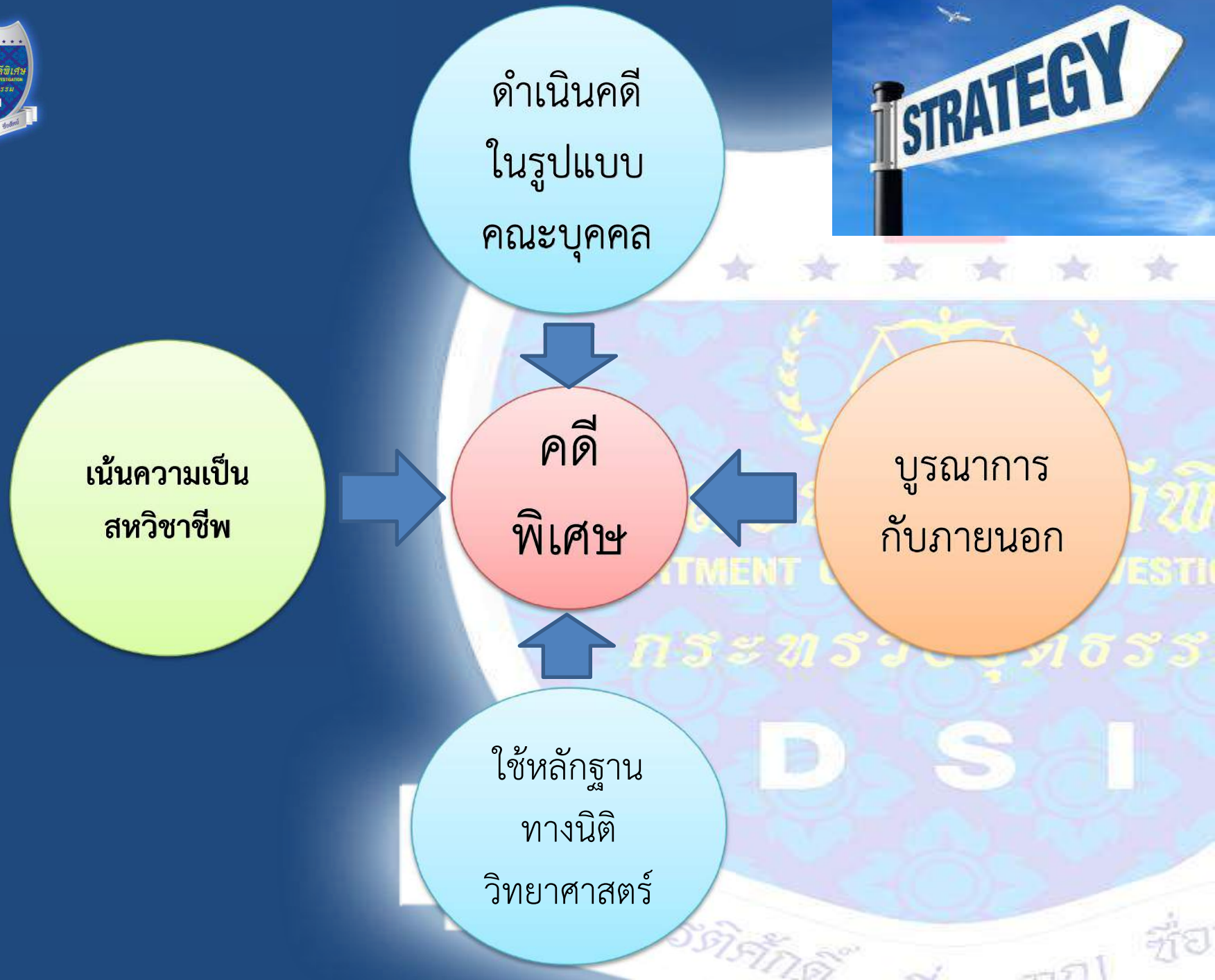
บันทึกความเห็นของพนักงานสอบสวนจนถึง
พนักงานสอบสวนผู้รับผิดชอบ (อธิบดีกรม
สอบสวนคดีพิเศษ)

การมีความเห็นทางคดี



แนวทางการบริหารจัดการปัจจัยการทำงาน







สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เปิดให้บริการตรวจทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบไปด้วย

1. กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

- กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
- กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ
- กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์
- กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
- กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

2. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

- กลุ่มนิติพยาธิวิทยา
- กลุ่มนิติเวชคลินิก
- กลุ่มนิติจิตเวช

3. กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

- กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน
- กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง)
- กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค)

4. กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศร

5. กองสารพันธุกรรม

6. กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ





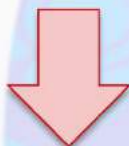
ขั้นตอนการรับส่งวัตถุพยานต่อเนื่องเป็นลูกโซ่

ความสำคัญ

หีบห่อ



การบริหารจัดการวัตถุพยาน



- ➡ การจัดเก็บวัตถุพยาน
- ➡ การนำส่งวัตถุพยาน
- ➡ การรับวัตถุพยาน
- ➡ การรักษาสภาพวัตถุพยาน
- ➡ การส่งคืนวัตถุพยาน

หีบห่อ





ป้องกันการเพิ่มเติม การทำลาย การเปลี่ยนแปลง

สวมถุงมือ



ถุงเท้าพลาสติก



เกียรติศักดิ์

ชัย



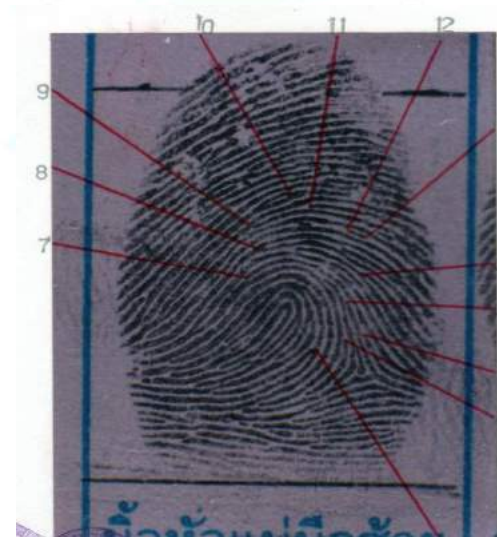
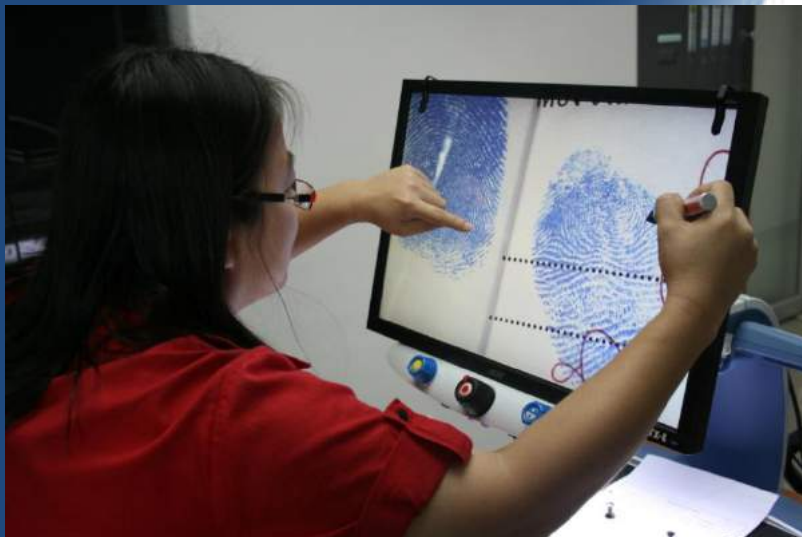
วัตถุพยานต่างๆที่ส่งตรวจ





การพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

Automated Fingerprint and Palm print Identification



กระทรวงยุติธรรม





ผลงานสำคัญที่ดำเนินการตรวจพิสูจน์

คดีแก๊งคอลเซนเตอร์ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษร่วมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์ของการตรวจพิสูจน์คือ ตรวจเปรียบเทียบซึ่งผลการตรวจพิสูจน์พบว่า รอยลายนิ้วมือแฝงที่ส่งมาให้ตรวจ ตรงกัน

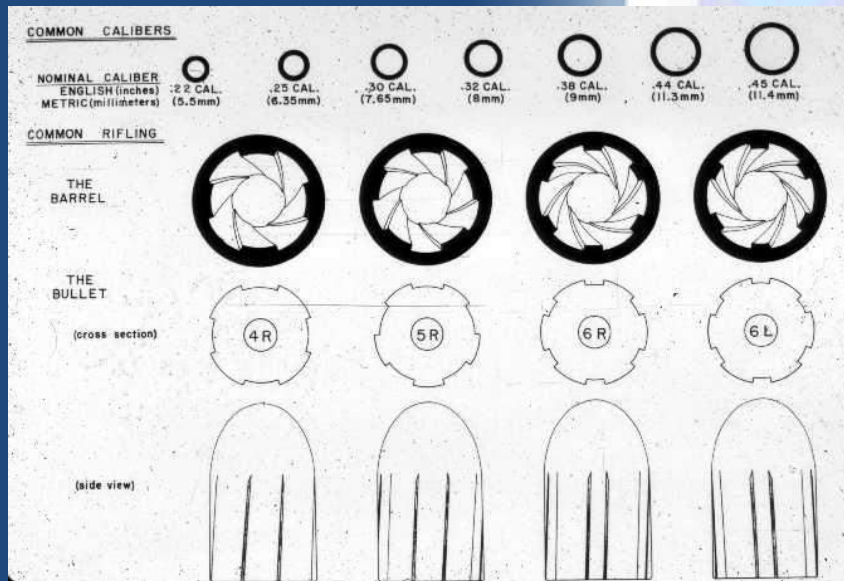
งานตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาและดีเอ็นเอ





การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและร่องรอยเครื่องมือ

- ชนิดและขนาดของอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- กลไกและการปฏิบัติงานของอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- ตรวจพิสูจน์ว่าอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน ผ่านการยิงมาแล้วหรือไม่





ตรวจหมึกทางฟิสิกส์

wal Amount

1,300,000

$\frac{x}{100}$

1,300,000

$\frac{x}{100}$

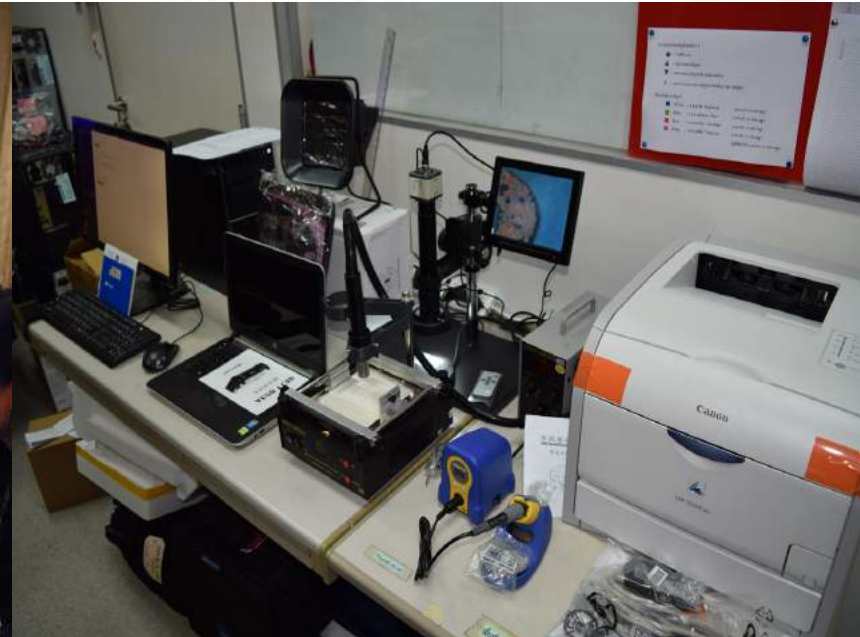
DSI

เกียรติศักดิ์

ชัย



ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางอิเล็กทรอนิกส์





ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์มือถือและคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็น TABLET LAPTOP DESKTOP ถือเป็นอุปกรณ์สำคัญในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะในปัจจุบันโทรศัพท์มือถือเป็นมากกว่าอุปกรณ์ที่ใช้ติดต่อสื่อสาร โทรศัพท์มือถือใช้เป็นที่บันทึกข้อมูล, เก็บข้อมูล, ดูหนังฟังเพลงรวมถึงใช้ในการเชื่อมต่อสื่อสังคมออนไลน์ (Social Network) โทรศัพท์มือถือในปัจจุบันมีความจุและฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลาย จึงเปรียบเสมือนเป็นคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง ทำให้การเก็บหลักฐาน, การค้นหา, วิเคราะห์ และการนำเสนอหลักฐานในมือถือเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสนใจ ปัจจุบันข้อมูลเหล่านั้น มักจะมีข้อมูลหรือหลักฐานที่สำคัญที่สามารถช่วยในการสืบสวนคดีต่างๆ ด้วยข้อมูลที่อยู่ในโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถนำมาวิเคราะห์และนำไปเป็นพยานในชั้นศาลได้ดังต่อไปนี้

E-Mail SMS Photo VDO Audio File Internet History ประวัติการใช้โทรศัพท์ (Call Log) Chatting History (Line, Whatsapp, Messenger, etc..) ประวัติการใช้งาน GPS บนมือถือ หลักฐานอื่นๆที่สร้างขึ้นในโทรศัพท์มือถือ



ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์มือถือและคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเป็น TABLET LAPTOP DESKTOP ถือเป็นอุปกรณ์สำคัญในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะในปัจจุบันโทรศัพท์มือถือเป็นมากกว่าอุปกรณ์ที่ใช้ติดต่อสื่อสาร โทรศัพท์มือถือใช้เป็นที่บันทึกข้อมูล, เก็บข้อมูล, ดูหนังฟังเพลงรวมถึงใช้ในการเชื่อมต่อสื่อสังคมออนไลน์ (Social Network) โทรศัพท์มือถือในปัจจุบันมีความจุและฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลาย จึงเปรียบเสมือนเป็นคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง ทำให้การเก็บหลักฐาน, การค้นหา, วิเคราะห์ และการนำเสนอหลักฐานในมือถือเป็นเรื่องที่ต้องให้ความสนใจ ปัจจุบันข้อมูลเหล่านั้น มักจะมีข้อมูลหรือหลักฐานที่สำคัญที่สามารถช่วยในการสืบสวนคดีต่างๆ ด้วยข้อมูลที่อยู่ในโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ที่สามารถนำมาวิเคราะห์และนำไปเป็นพยานในชั้นศาลได้ดังต่อไปนี้

E-Mail SMS Photo VDO Audio File Internet History ประวัติการใช้โทรศัพท์ (Call Log) Chatting History (Line, Whatsapp, Messenger, etc..) ประวัติการใช้งาน GPS บนมือถือ หลักฐานอื่นๆที่สร้างขึ้นในโทรศัพท์มือถือ



ตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางอิเล็กทรอนิกส์





คดีสำคัญ

คดี FOREX-๓D

ได้นำหลักนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในการรวบรวมพยานหลักฐาน และอีกสิ่งหนึ่งที่พยายามดำเนินการก็คือ การนำเทคโนโลยี ด้านไอที เข้ามาพัฒนา ช่วยทำคดีให้ไว ครอบคลุมสมบูรณ์มากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันมีผู้เสียหาย กระทำความผิดมากกว่าสมัยก่อน ในแต่ละคดี โดยเฉพาะคดีแชร์ลูกโซ่ Forex - ๓D มีผู้เสียหายจำนวนรวม ๑๕,๐๐๐ ราย และที่มาให้ถ้อยคำ ๘,๐๐๐ กว่าราย ถือว่ามีจำนวนผู้เสียหายมาก น่าจะมากที่สุดเท่าที่ทราบในประวัติศาสตร์ที่มีคดีพิเศษพยายามนำหลักนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในการรวบรวมพยานหลักฐาน และอีกสิ่งหนึ่งที่พยายามดำเนินการก็คือ การนำเทคโนโลยี ด้านไอที เข้ามาพัฒนา ช่วยทำคดีให้ไว ครอบคลุมสมบูรณ์มากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันมีผู้เสียหาย กระทำความผิดมากกว่าสมัยก่อน



ขอบคุณครับ

