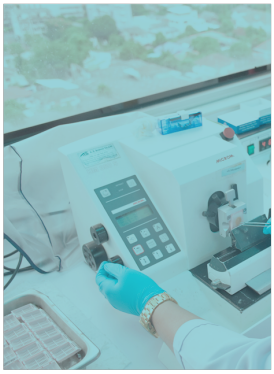
# รายงานประจำปี 2566

## CIFS ANNUAL REPORT 2023

ผลการดำเนินงานที่สำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

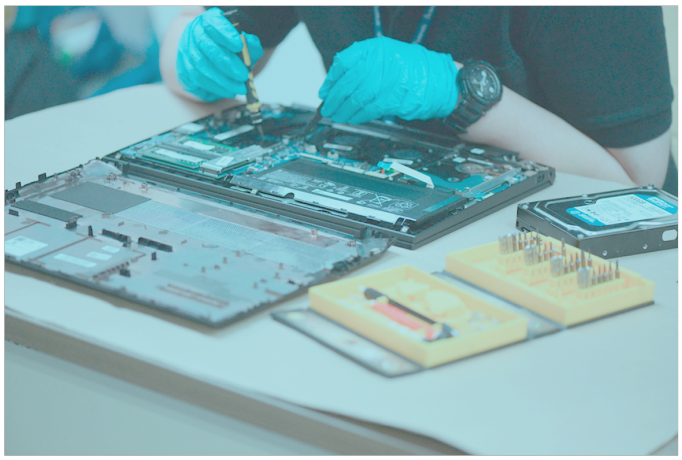


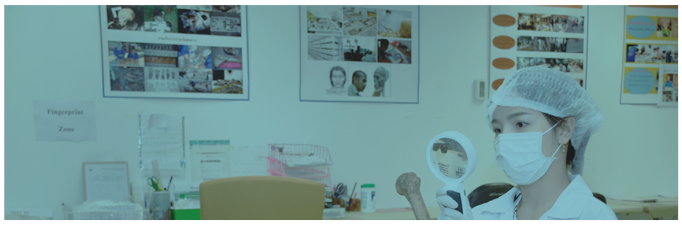


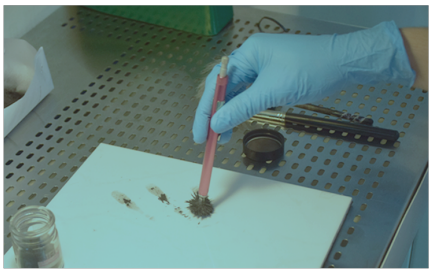




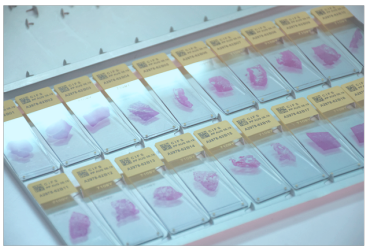


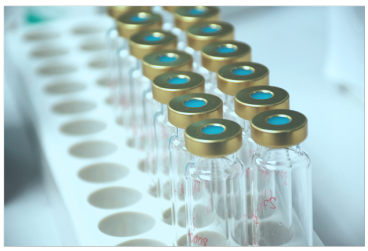













1 ตุลาคม 2565 –
30 กันยายน 2566

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
Central Institute of Forensic Science Thailand

# สารบัญ


| | หน้า |
|---|---|
| สารจากผู้บริหาร | A |
| ทำเนียบผู้บริหาร | B |
| ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ | D |
| วิสัยทัศน์ และ พันธกิจ | 2 |
| เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ | 3 |
| แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามกรอบการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ | 4 |
| ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ | 5 |
| **สำนักงานเลขานุการกรม** | 6 |
| **กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์** | 14 |
| **กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์** | 18 |
| **กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ** | 27 |
| **กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม** | 34 |
| **กองปฏิบัติการพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์** | 41 |
| **กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์** | 53 |
| **กองสารพันธุกรรม** | 69 |
| **กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์** | 88 |
| **กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร** | 101 |
| **กลุ่มงานจริยธรรม** | 103 |

# สารจากผู้บริหาร

จากผลการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้ดำเนินงานตามภารกิจด้านนิติวิทยาศาสตร์ กล่าวคือ ตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อประกอบการดำเนินคดี พัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานสู่ระดับสากล เน้นการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัยและครอบคลุม พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งมีผลการปฏิบัติงานเป็นที่ประจักษ์ชัดเจนได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ซึ่งมีรายละเอียดปรากฏในรายงานผลการปฏิบัติงานฉบับนี้

สำหรับในปีงบประมาณ 2566 ซึ่งเป็นปีแรกตามแผนปฏิบัติราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการปรับวิสัยทัศน์ใหม่ “สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นองค์การมืออาชีพ มีมาตรฐานสากล ประชาชนไว้วางใจ” พร้อมคำขวัญที่ว่า “สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มืออาชีพ เป็นกลาง วางใจได้” และมีพันธกิจหลัก “การสนับสนุนส่งเสริมความยุติธรรมและคุ้มครองสังคม”

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีความมุ่งมั่นไปสู่ความเป็นเลิศทางด้านการตรวจพิสูจน์ทั้งด้านวิชาการ งานวิจัย การพัฒนานวัตกรรมการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านต่างๆ รวมถึงการขยายเครือข่ายความร่วมมือกับองค์การต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่ออำนวยความยุติธรรมและคุ้มครองสังคมต่อไป



**พันตำรวจตรี สุริยา สิงหกมล**
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ตุลาคม 2565 - มกราคม 2566



**นายแพทย์ไตรยฤทธิ์ เตมหิวงศ์**
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

มกราคม 2566 - ตุลาคม 2566



**ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ วรวีร์ ไวยวุฒิ**
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



**พันตำรวจโท เชน กาญจนาปัจจ์**
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

# ทำเนียบผู้บริหาร
ปีงบประมาณ 2566



**นายแพทย์สุรณรงค์ ศรีสุวรรณ**
ผู้อำนวยการ
กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



**พันตำรวจโทหญิง อัมพิกา ลีลาพจนาพร**
ผู้อำนวยการ
กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



**ร้อยตำรวจเอกหญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง**
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการติดตาม
คนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม



**แพทย์หญิงปานใจ โวหารดี**
ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ



**นางใจทิพย์ หิรัญธนเศรษฐี**
เลขานุการกรม



**นางสาววรณัน สำอางศรี**
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการพิเศษ
ทางนิติวิทยาศาสตร์



**นางปาริชาติ สุขทอง**
ผู้อำนวยการ
กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์



**นายแพทย์ศราวุฒิ สุจริตธรรม**
ผู้อำนวยการกองกิจการต่างประเทศ
และส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาตร์



**นางชนิดาภา ศรีหนองหว้า**
ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม



**นายแพทย์ศราวุฒิ สุจริตธรรม**
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติเวช



**พันตำรวจตรีหญิง ปวีณา กสิกิจวิวัฒน์**
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์



**นางสุธิดา สุวรรณรังษี**
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์



**นางสาวสุปราณี พันธะทัน**
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์

# รางวัลและผลงานโดดเด่น

# ประจำปี ๒๕๖๖

# รางวัลด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ ระดับรางวัลดีเด่น (Gold Award)




**2. ด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ จำนวน 10 รางวัล**

- กรมกิจการเด็กและเยาวชน — รางวัลดีเด่น (Gold Award)
- กรมทรัพยากรธรณี — รางวัลดีเด่น (Gold Award)
- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ — รางวัลดีเด่น (Gold Award)
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ — รางวัลดีเด่น (Gold Award)
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม — รางวัลดีเด่น (Gold Award)
- กรมประชาสัมพันธ์ — รางวัลดีมาก (Silver Award)
- สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม — รางวัลดีมาก (Silver Award)
- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม — รางวัลดีมาก (Silver Award)
- สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า — รางวัลดีมาก (Silver Award)
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน — รางวัลดีมาก (Silver Award)




ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ – นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนา “โครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖” จัดขึ้นโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของบัญชีข้อมูลภาครัฐ พร้อมการบรรยายรายละเอียดฟีเจอร์ใหม่และประสิทธิภาพของ Government Data Catalog ที่ได้รับการพัฒนาให้ชาญฉลาดยิ่งขึ้น เรียกว่า Smart Plus รวมทั้งมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานและจังหวัดที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปี ๒๕๖๖ โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฏ์ วิศิษฏ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดร.ปิยนุช วุฒิสอน ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ผู้บริหารกระทรวง ดีอีเอสและสำนักงานสถิติแห่งชาติ วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้แทนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รวมถึงสื่อมวลชนแขนงต่างๆ เข้าร่วมงาน ณ ห้องบอลรูม ๑ ชั้น ๕ โรงแรมเอส ๓๑ สุขุมวิท **โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ ระดับรางวัลดีเด่น (Gold Award)**

# รางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำปี ๒๕๖๖ “DG Awards ๒๐๒๓”




ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๓๐ น. ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องคการมหาชน) ได้จัดงานมอบรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ประจำป ๒๕๖๖ “DG Awards ๒๐๒๓” โดย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับ **“รางวัลหนวยงานคุณภาพดานการใชธรรมาภิบาลขอมูลภาครัฐ (Data Governance) และ รางวัลหนวยงานคุณภาพดานการเปดเผยขอมูลผานศูนยกลางขอมูลเปดภาครัฐ (data.go.th)”** โดยผ่านการคัดเลือกกลุมเปาหมายในการสำรวจ จำนวนทั้งสิ้น ๓๗๖ หนวยงาน ประกอบดวย หนวยงานภาครัฐระดับกรมหรือเทียบเทา จำนวน ๓๐๐ หนวยงานและคณะกรรมการผูบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงระดับจังหวัด จำนวน ๗๖ หนวยงาน

# รับรางวัลภายใต้โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล










เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ นางปาริชาติ สุขทอง ผู้อำนวยการกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ เป็นตัวแทน สนว. เข้าร่วมงานรับรางวัลภายใต้โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มภาครัฐเพื่อรองรับการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยรางวัลดังกล่าวเพื่อให้หน่วยงานเป้าหมายได้ร่วมดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ **ได้รับรางวัล “หน่วยงานที่ได้ดำเนินการตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประเภทชมเชย”**

# ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นของกระทรวงยุติธรรม















๑. **โครงการ “การศึกษาวิจัยบทบาทองค์กรภาคประชาสังคมต่อการจัดการศพนิรนามภายหลังขันสูตร”** โดยมีนางสุธิดา สุวรรณรังษี เป็นหัวหน้าโครงการ

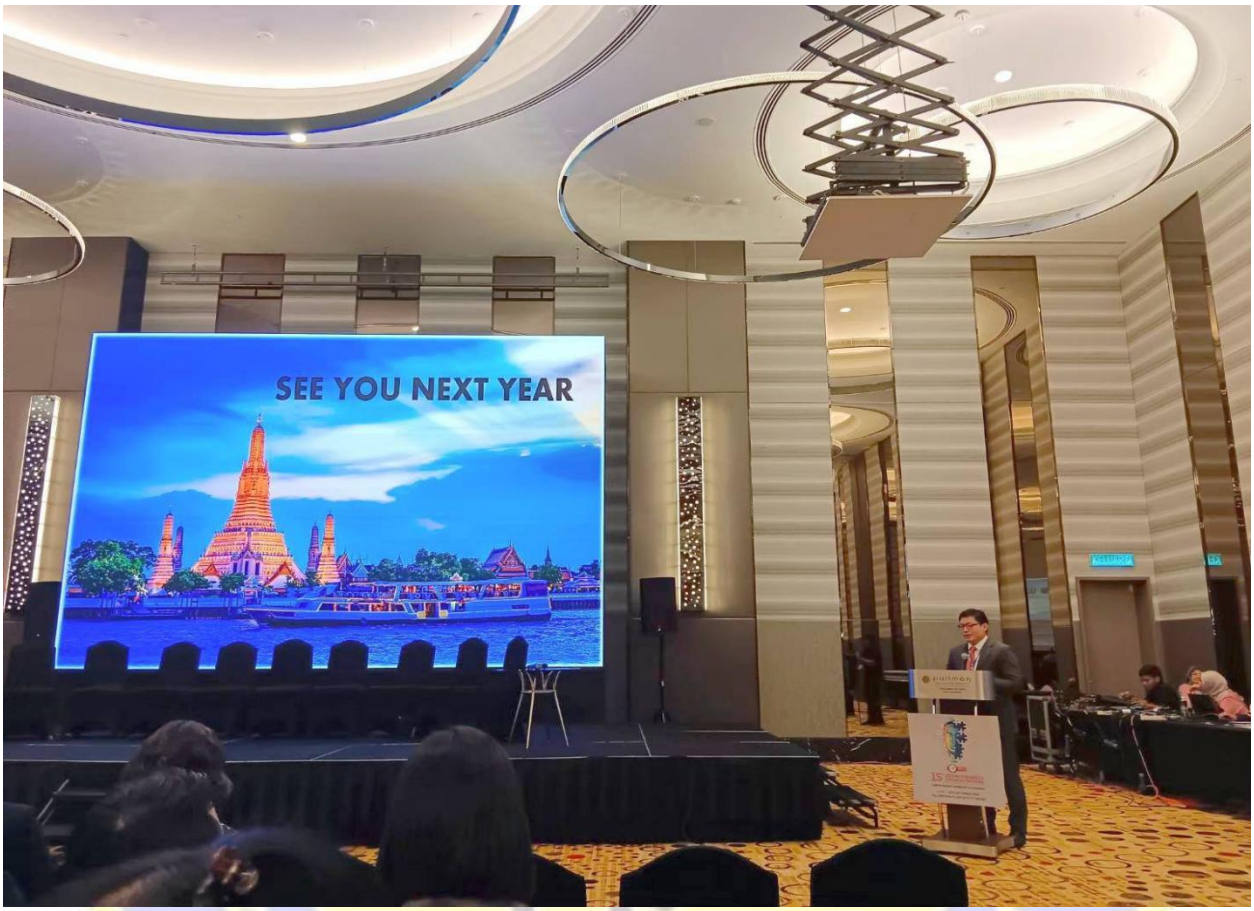
๒. **โครงการ “แนวทางการจัดทำนโยบายยุทธศาสตร์ แผนแม่บทและแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕”** โดยมีนายอมรเทพ พลศึก เป็นหัวหน้าโครงการ

**บันทึกความเข้าใจความร่วมมือการเผยแพร่องค์ความรู้ การส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ กระทรวงยุติธรรม**




**มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรมทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างมาตรฐานการศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรมด้านกระบวนการยุติธรรมโดยใช้การตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการ ลดความเหลื่อมล้ำในกระบวนการยุติธรรมด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยการร่วมสนับสนุนทรัพยากรและเทคโนโลยี มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ** เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระราม ๖ (ฝั่งโยธี) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โดยภายหลังการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ ผู้บริหารทั้งสองหน่วยงานได้ร่วมหารือกรอบความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนับเป็นสัญญาณของการเริ่มต้นที่ดีสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพ

# การประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ครั้งที่ ๑๕ (The 15th AFSN Annual Meeting and Symposium)




เป็นการพัฒนามาตรฐานระบบงานนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งพัฒนาผู้ตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมความเชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง Scientific Working Group (SWG) ในสาขาต่างๆ สร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้ง การแบ่งปันประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ และนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ และให้หน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยมีบทบาทในการเสนอแนะ รับทราบข้อมูลความเคลื่อนไหว แนวคิดและทิศทางการพัฒนางานด้านนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในระดับนานาชาติ **จากมติในที่ประชุมในครั้งที่ ๑๕ นี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมเครือข่าย AFSN ในปี ๒๐๒๔ ในรูปแบบ Hybrid ทั้งการจัดประชุมรูปแบบปกติและ Virtual Meeting**

# นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy)



ประกาศเจตนารมณ์
เรื่อง นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่
(No Gift Policy)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้เห็นชอบแผนการปฏิรูปประเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ (ฉบับปรับปรุง) โดยได้กำหนดให้มีการขับเคลื่อนกิจกรรมปฏิรูปที่ ๔ พัฒนาระบบราชการไทยให้โปร่งใสไร้ผลประโยชน์ เป้าหมายที่ ๑ ข้อ ๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงานเป็นหน่วยงานที่เจ้าหน้าที่ของรัฐทุกคนไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนกิจกรรมเป็นไปตามแผนการปฏิรูปประเทศข้างต้น สร้างความโปร่งใสภายในหน่วยงาน สร้างค่านิยมในการปฏิบัติหน้าที่ และพึงปฏิบัติให้เป็นวัฒนธรรมสุจริตของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงประกาศเจตนารมณ์ว่าผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และบุคลากรในสังกัดทุกคน ไม่เรียก ไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิด ทั้งก่อน/ขณะ/หลังปฏิบัติหน้าที่ ในทุกวาระ เทศกาล หรือโอกาสพิเศษต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันหรือลดโอกาสในการรับสินบนหรือผลประโยชน์ทับซ้อนในรูปแบบต่างๆ ที่จะส่งผลให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยขอให้แสดงความปรารถนาดีต่อกันด้วยการให้บัตรอวยพร หรืออวยพรผ่านสื่อสังคมออนไลน์แทนการให้ของขวัญ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และบุคลากรในสังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกคนถือปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายไตรยฤทธิ์ เตมหิวงศ์)
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



Executive's Declaration of Honest Intention
in administration of the Central Institute of Forensic Science

I, Triyarith Temahivong, Director-General of the Central Institute of Forensic Science (CIFS), hereby declare my intention to establish the institute's core values and lead all CIFS personnel by example.

I shall righteously govern all of the CIFS officials and staff in accordance with the good governance, rule of law and human rights; strictly perform duties in compliance with laws and regulations; be respectful of my personnel and the people; administer with integrity and transparency; instantly take responsibilities with a high level of professionalism; encourage my personnel to adhere to morality and ethics, a culture of discipline, honesty, volunteer spirit, self-sufficiency, grateful and awareness of environmental issues, with the aim of making the CIFS an organization with both quality and virtue, as well as to be the nation's leading forensic science organization, where the people can trust our high standard and legitimacy services, and to be a center of forensic collaborations domestically and internationally.

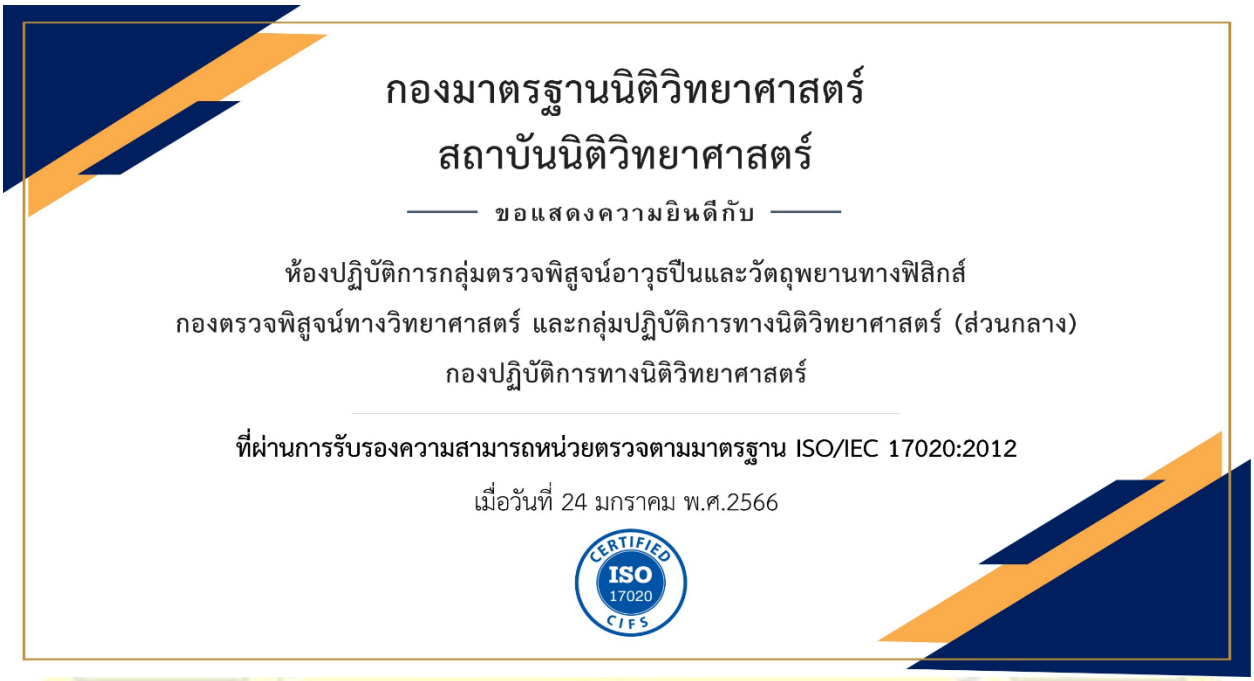
Announcement made on this April , 24 2023

(Triyarith Temahivong)
Director-General
Central Institute of Forensic Science
Ministry of Justice, Thailand

**ประกาศเจตนารมณ์นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) ของผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (นายไตรยฤทธิ์ เตมหิวงศ์)**



# การตรวจประเมินและขยายการรับรองระบบมาตรฐาน




ห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ผ่านการรับรองความสามารถหน่วยตรวจตามมาจรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๖๕:๒๐๑๒




ห้องปฏิบัติการทางจุลพยาธิวิทยา กลุ่มนิติพยาธิวิทยา กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ที่ผ่านการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัย ในรูปแบบ Peer Evaluation ได้คะแนนร้อยละ ๑๐๐




# รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ
# สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
# ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
# (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Central Institute of Forensic Science : CIFS) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรมมีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์เพื่อประกอบการ ดำเนินคดี รวมถึงการกำกับมาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียว นอกจากนี้มาตรา ๕ ของพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ยังกำหนดให้สถาบันมีหน้าที่ในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงงานดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ

(๒) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความยุติธรรมและการทะเบียนราษฎรตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องร้องขอ

(๓) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองหรืออำนวยความยุติธรรมแก่เด็กและเยาวชนตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงร้องขอ

(๔) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจซ้ำได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจพิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการอำนวยความยุติธรรม

(๕) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน

(๖) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์การระหว่างประเทศ และภาคเอกชนในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

(๗) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ยังได้กำหนดให้รัฐต้องจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อเป็น กรอบในการจัดทำแผนต่างๆเกิดการผลักดัน ไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งเป็นที่มาของแผนระดับต่างๆ ที่ส่วนราชการจำเป็นต้องจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่กำหนดไว้

## วิสัยทัศน์ Vision

“สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นองค์กรมืออาชีพ มีมาตรฐานสากล ประชาชนไว้วางใจ ”

## พันธกิจ Mission

๑ พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาวิจัยและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

๒ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความยุติธรรมและการคุ้มครองทางสังคม

๓ ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและต่างประเทศ

๔ พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

๕ กำหนดนโยบายทิศทางการพัฒนา และระบบการบริหารงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

## คำขวัญ

“สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มืออาชีพ เป็นกลาง วางใจได้”

CIFS
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
ศูนย์บริการร่วม One Stop Service
02 142 2647 , 02 142 3620
Line Official
www.cifs.go.th/index.php

## เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

๑. พัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๒. พัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

๓. ประชาชนได้รับการอำนวยความยุติธรรม และสังคมได้รับการคุ้มครอง ด้วยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

๔. ภาคีเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศร่วมมือกันพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์

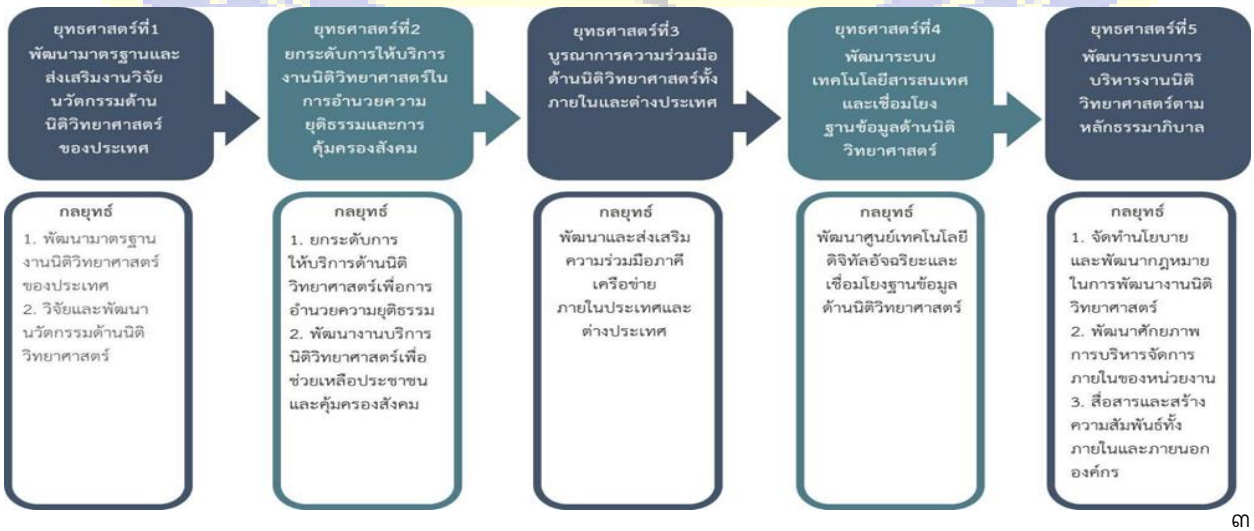
๕. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของ หน่วยงานและผู้รับบริการ

๖. งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศมีธรรมาภิบาลที่ได้รับความเชื่อมั่นและศรัทธาจากสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

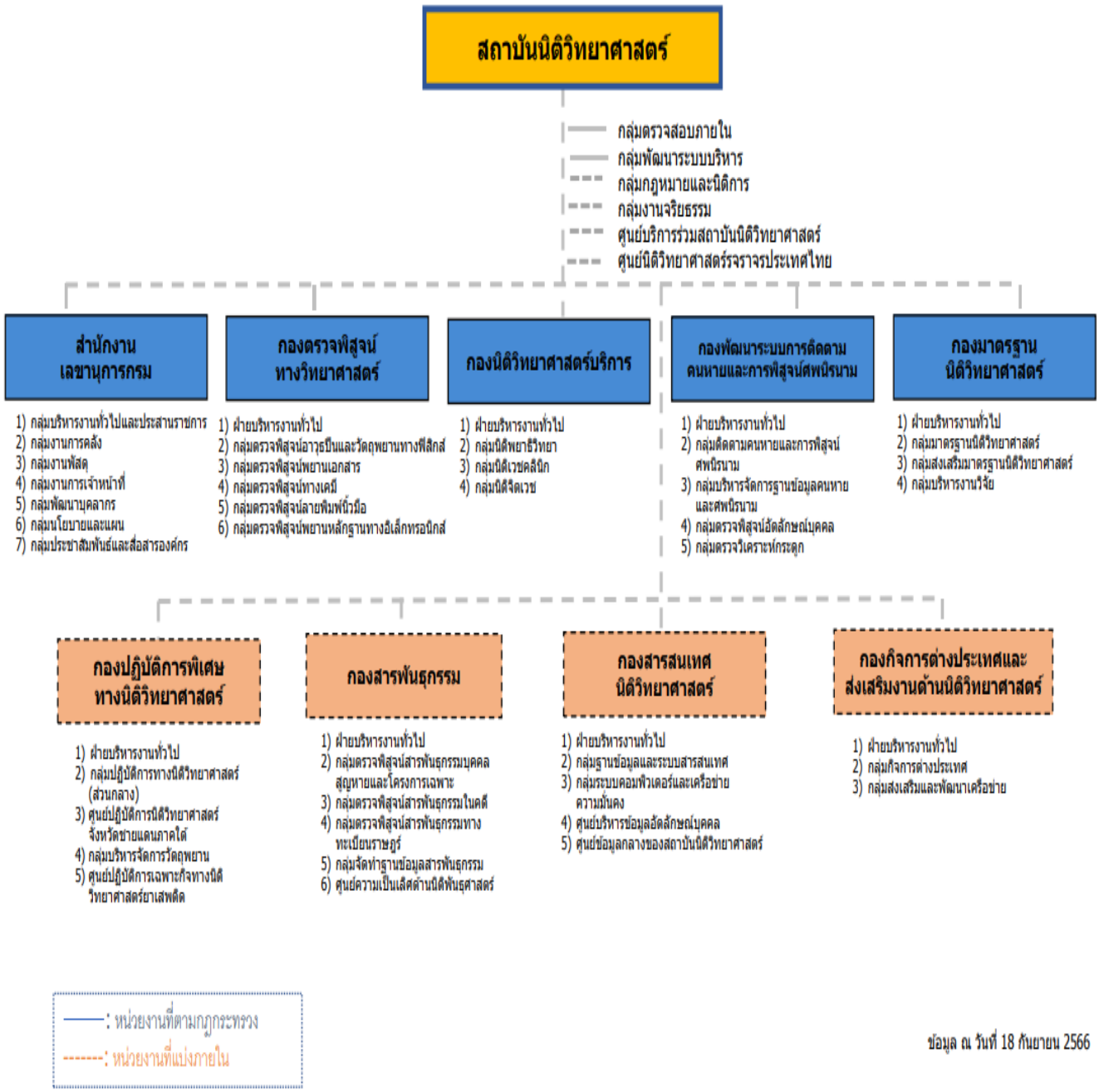
## ผลสัมฤทธิ์

มีการบูรณาการความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ในทุกมิติ/ประชาชนเชื่อมั่นในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานที่กำหนด

## ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



# แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงาน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๑ ด้านการตรวจพิสูจน์ โดยสามารถตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๔,๖๒๐ เรื่อง รายละเอียดดังแสดงในตาราง

| ที่ | ประเภทการตรวจพิสูจน์ | ทั่วไป (ยกเว้น จชต.) | | ๔ จังหวัดชายแดนใต้ | | รวม | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | เรื่อง | รายการ | เรื่อง | รายการ | เรื่อง | รายการ |
| ๑ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร | ๔๔๙ | ๑๔,๔๙๓ | - | - | ๔๔๙ | ๑๔,๔๙๓ |
| ๒ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์ | ๑๒๘ | ๔๘๘ | ๖๑ | ๖๒ | ๑๘๙ | ๕๕๐ |
| ๓ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย | ๒,๑๕๑ | ๑๕,๔๕๐ | - | - | ๒,๑๕๑ | ๑๕,๔๕๐ |
| ๔ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ | ๑๐,๗๒๖ | ๖๕,๖๓๕ | - | - | ๑๐,๗๒๖ | ๖๕,๖๓๕ |
| ๕ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก | ๓๔๑ | ๓๗๘ | - | - | ๓๔๑ | ๓๗๘ |
| ๖ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช | ๕๑ | ๗๓๓ | - | - | ๕๑ | ๗๓๓ |
| ๗ | การตรวจสถานที่เกิดเหตุ | ๔๗๔ | ๖,๐๗๑ | - | - | ๔๗๔ | ๖,๐๗๑ |
| ๘ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ | ๒๖๕ | ๕๒๓ | - | - | ๒๖๕ | ๕๒๓ |
| ๙ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA) | ๑,๙๘๖ | ๔,๖๗๘ | ๙๐ | ๒๖๔ | ๒,๐๗๖ | ๔,๙๔๒ |
| ๑๐ | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี) | ๑๐,๒๗๑ | ๑๒,๗๙๖ | ๔ | ๑๑ | ๑๐,๒๗๕ | ๑๒,๘๐๗ |
| ๑๑ | การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ | ๖๔ | ๑๓๒ | - | - | ๖๔ | ๑๓๒ |
| **รวม** | | | ๒๖,๙๐๖ | ๑๒๑,๓๗๗ | ๑๕๕ | ๓๓๗ | ๒๗,๐๖๑ |

*ข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ ๓๑ ต.ค. ๒๕๖๖*

# สำนักงานเลขานุการกรม

**สำนักงานเลขานุการกรม** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินการเกี่ยวกับงานบริหารทั่วไปและปฏิบัติงานสารบรรณของสถาบัน ดำเนินการเกี่ยวกับงานประสานราชการ/ช่วยอำนวยการและงานเลขานุการของสถาบันดำเนินการเกี่ยวกับการเงิน การบัญชี การงบประมาณ การพัสดุ อาคารสถานที่ และยานพาหนะของสถาบันดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคลและจัดระบบงานของสถาบันดำเนินการเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรม ความรู้ ความก้าวหน้า และผลงานของสถาบัน จัดทำและประสานแผนปฏิบัติราชการของสถาบันปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมายโดยมีหน่วยงานภายใต้กำกับ จำนวน ๗ หน่วยงาน ดังนี้

๑) กลุ่มบริหารงานทั่วไปและประสานราชกา

๒) กลุ่มงานการคลัง

๓) กลุ่มงานพัสดุ

๔) กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่

๕) กลุ่มพัฒนาบุคลากร

๖) กลุ่มนโยบายและแผน ๗) กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๖ โครงการ รายละเอียดดังนี้

### ๑.โครงการเพชรยอดมงกุฎสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อยกย่องเชิดชูผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติภายใต้หลักเกณฑ์อย่างครบถ้วน ดังนี้

๑) เป็นข้าราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่มีระยะเวลาปฏิบัติราชการที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งไม่เป็นผู้เคยได้รับการคัดเลือกให้เป็นเพชรยอดมงกุฎของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มาก่อน

๒) เป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างการสอบสวนของพนักงานสอบสวนในคดีอาญา หรืออยู่ระหว่างการดำเนินคดีอาญาในศาล หรือเคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดในคดีอาญา เว้นแต่กรณีกระทำการโดยประมาทหรือลหุโทษ ซึ่งไม่ได้ทำให้องค์กรเสียหายอย่างร้ายแรง หรือเป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างการดำเนินการทางวินัย หรือเคยถูกลงโทษทางวินัย ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ หรือเป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างการไต่สวนของคณะกรรมการ ป.ป.ช. หรือ คณะกรรมการ ป.ป.ท. หรือ เคยถูกชี้มูลในการกระทำความผิดตามกฎหมายของสำนักงาน ป.ป.ช. หรือ สำนักงาน ป.ป.ท. หรือเป็นผู้ที่ไม่อยู่ระหว่างการดำเนินการทางละเมิดหรือเคยถูกเรียกให้ชดใช้ค่าสินไหมทดแทนทางละเมิดตามพระราชบัญญัติความรับผิดทางละเมิดของเจ้าหน้าที่พ.ศ. ๒๕๓๙

๓) เป็นผู้มีความประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส ยึดมั่นใน คุณธรรมและจริยธรรม ตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน และข้อบังคับว่าด้วยจรรยาข้าราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และไม่เคยฝ่าฝืนแนวทางปฏิบัติหรือข้อสั่งการใดๆ ที่ชอบด้วยกฎหมายของผู้บังคับบัญชา

๔) เป็นผู้ที่มีความประพฤติปฏิบัติชอบด้วยกฎ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และจรรยาบรรณของวิชาชีพเป็นที่ยอมรับของเพื่อนร่วมงาน องค์กร และสังคม ทั้งต่อหน้าและลับหลัง

๕) เป็นผู้ที่มีผลงานโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ เกี่ยวกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความยุติธรรมและการคุ้มครองทางสังคม หรือการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ หรือการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและต่างประเทศ หรือพัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลหรือระบบการบริหารงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล ทั้งนี้ ให้พิจารณาผลการปฏิบัติงานในหน้าที่เป็นอันดับแรก และผลงานนอกเหนือหน้าที่ ที่เกิดจากการทุ่มเท เสียสละ เพื่อประโยชน์ต่อองค์กรและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเพชรยอดมงกุฎ จำนวน ๔ ราย ได้แก่

๑) นางสาวฐิติมา สรรเพชุดาญาณ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๒) นางสาวศศิธร ลิ้มเจริญ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๓) นางสาวพลอยศมน เอี่ยมศิลา นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๔) นายอนุวัต ปิลาผล นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ












## ๒. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

### ๒.๑ หลักสูตรความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖

การจัดโครงการฝึกอบรมภายใต้การขับเคลื่อนโดยกลุ่มพัฒนาบุคลากร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และสามารถปฏิบัติงาน และถ่ายทอดความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาเพื่อให้บุคลากรมีวิสัยทัศน์ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและนำไปปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีแนวทางนำไปใช้ปรับความคิดในการปฏิบัติงานจากองค์ความรู้ที่ได้รับ ควบคู่กับหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และหลักธรรมาภิบาลและนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์และบูรณาการร่วมกับกลุ่มงานต่าง ๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

โครงการอบรมหลักสูตรความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖ จัดขึ้นสำหรับข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตร “ความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยได้รวบรวมแบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรความรู้พื้นฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖ ซึ่งได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย ๔.๔๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๘ อยู่ในเกณฑ์ระดับความพึงพอใจมาก






**๒.๒ หลักสูตรการสร้าง Coach ปรับ Mindset ปลุก Passion ด้านนิติวิทยาศาสตร์**

โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสร้าง Coach ปรับ Mindset ปลุก Passion ด้านนิติวิทยาศาสตร์ มีข้าราชการที่ได้รับการแต่งตั้งและมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่หรือผู้ฝึกสอนหรือพี่เลี้ยงเข้าร่วมการอบรมฯ จำนวน ๒๓ คน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้บุคลากรมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน ได้พัฒนาภาวะผู้นำ และเข้าใจบทบาทการพัฒนาทีมงานที่มีความแตกต่างหลากหลาย เห็นถึงความสำคัญของการโค้ช และมีเทคนิคการโค้ชเพื่อสร้างความเป็นเจ้าของงาน และพัฒนาทีมงานให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีความสุขและเต็มความสามารถ และเพื่อให้บุคลากรสามารถนำเทคนิคการโค้ชไปพัฒนาทีมให้มีความสามารถในการคิดแก้ไขปัญหาด้วยความเข้าใจและความมุ่งผลสำเร็จด้วยตนเองและทีมได้ รวมทั้งเกิดกระบวนการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงานระหว่างหัวหน้ากับลูกน้อง ทำให้เกิดความผูกพันในการทำงานเพิ่มขึ้น ซึ่งผลการดำเนินงานของโครงการนี้ “บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้” เนื่องจากวิทยากรเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ และแชร์ประสบการณ์ต่าง ๆ นอกจากนี้ยังได้ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมลองฝึกปฏิบัติจากสถานการณ์ต่าง ๆ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้แสดงความคิดเห็นระหว่างกัน กลุ่มพัฒนาบุคลากร ได้รวบรวมแบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสร้าง Coach ปรับ Mindset ปลุก Passion ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้คะแนนความพึงพอใจเฉลี่ย ๔.๒๓ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๐ อยู่ในเกณฑ์ระดับความพึงพอใจมาก





## ๓.กิจกรรมจิตอาสากระทรวงยุติธรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๓

การจัดกิจกรรมจิตอาสากระทรวงยุติธรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติของบุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ให้มีจิตสาธารณะ เสียสละ รักสามัคคี และเคารพสถาบันพระมหากษัตริย์ และเสริมสร้างให้บุคลากรในสังกัดกระทรวงยุติธรรมยึดถือประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน ตามบทบาทภารกิจของหน่วยงาน โดยกระทรวงยุติธรรมได้กำหนดให้ สำนักงานกิจการยุติธรรมร่วมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมจิตอาสากระทรวงยุติธรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๓ ในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมประมาณ ๑๐๐ ราย มีการจัดกิจกรรมจิตอาสาให้ความรู้โดยสำนักงานกิจการยุติธรรม ร่วมกับ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เผยแพร่ความรู้ เกี่ยวกับการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้แก่นักเรียนโรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร และกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาทำความสะอาดบริเวณโรงเรียนดังกล่าว



## ๔.ชมรมส่งเสริมความสุขและความสัมพันธ์ภายในองค์กร (สส.ภอ.)

เป็นการดำเนินการเพื่อให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เสริมสร้างความสัมพันธ์ มีโอกาสทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน เช่น ออกกำลังกาย ดนตรี ศิลปะ สันทนาการ ฯลฯ เพื่อปฏิบัติงานอย่างมีความสุขสร้างความสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงาน โดยเป็นการจัดกิจกรรมและดำเนินการทั้งในพื้นที่ในกรุงเทพฯและต่างจังหวัดและผ่านช่องทางสื่อสารออนไลน์ ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ประกอบด้วย ๙ ชมรม ได้แก่ ชมรมกีฬา ชมรมกิจกรรมด้านดนตรี ชมรมกิจกรรมด้านศิลปะ ชมรมกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว ชมรมกิจกรรมด้านคหกรรม/หัตถกรรม ชมรม K-Cultural Appreciation Club ชมรมนิติวิทย์จิตอาสา ชมรมกิจกรรมกรอกลับ และตลาดนัดสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับการตอบรับและความร่วมมือจากบุคลากรภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี










## ๕. การขับเคลื่อนโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และตกแต่งภายในอาคารพร้อมจัดหาครุภัณฑ์ประกอบ

เป็นการดำเนินการเพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีอาคารที่ทำการถาวร สามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วและพึงพอใจจากการได้รับบริการจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อีกทั้ง สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสถานที่ศึกษาดูงานของนักเรียน นักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ตลอดจน ผู้ที่สนใจในกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และเพื่อให้การบริหารงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความสะดวก รวดเร็ว ประหยัด และมีประสิทธิภาพอันจะส่งผลให้สามารถอำนวยสะดวกแก่ประชาชนผู้มาติดต่องานราชการ และยังช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร








## ๖. โครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์ (โครงการโรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์)

เป็นการดำเนินการในเชิงการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกระทรวงยุติธรรม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทยและกรุงเทพมหานคร ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนของประเทศให้มีความพร้อมในการเติบโตอย่างมีคุณภาพ และเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเด็กและเยาวชนในสถานศึกษาในเรื่องกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม การมีวินัย การเคารพและไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น การสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกันตนเองมิให้ตกเป็นเหยื่อของยาเสพติด และภัยอาชญากรรม หรือต้องตกเป็นผู้กระทำความผิด เสริมสร้างสังคมเคารพกฎหมาย (Culture of Lawfulness) โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีโรงเรียนเข้าร่วมทั้งหมด ๘ โรงเรียน ได้แก่

๑) โรงเรียนขจรทรัพย์อำรุง จ.ปทุมธานี
๒) โรงเรียนอนุบาลปทุมธานี จ.ปทุมธานี
๓) โรงเรียนปทุมวิไล จ.ปทุมธานี
๔) โรงเรียนสตรีนนทบุรี จ.นนทบุรี
๕) โรงเรียนวัดยายร่ม กรุงเทพมหานคร
๖) โรงเรียนคณะราษฎร์บำรุงปทุมธานี จ.ปทุมธานี
๗) โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย จ.สุพรรณบุรี
๘) โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม กรุงเทพมหานคร

การประเมินผลสัมฤทธิ์ โดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ นักเรียนที่ผ่านการประเมินจำนวน ๔๗๙ คน คิดเป็น ๑๐๐% มีผู้ร่วมตอบแบบประเมินทั้งสิ้น ๒๑๔ คน คิดเป็น ๔๔.๖๘%







# กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

**กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์** มีภารกิจหลักในการสนับสนุนด้านไอทีมีหน้าที่ในการบริหารจัดการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ เป็นศูนย์กลางการให้บริการระบุตัวบุคคลหรือประสิทธิภาพการทวนสอบตัวบุคคลโดยใช้ข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ป้องกันรักษาความปลอดภัยข้อมูล อัตลักษณ์บุคคล มิให้ถูกนำไปละเมิดสิทธิส่วนบุคคลหรือนำไปใช้ในทางที่ผิด วางแผน จัดทำแผนงานหรือโครงการและบริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลของประเทศให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางตามที่คณะกรรมการอำนวยการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติกำหนด ร่วมไปถึงการประสานกับหน่วยงานต่างๆ ที่มีข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดวางระบบงานและเครือข่ายการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล รวมทั้งทำการเชื่อมโยงและปรับปรุงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลให้ถูกต้องและทันสมัย

วางแผนและจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลและแผนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และรายงาน ติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน บริหารจัดการทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ บริหารจัดการฐานข้อมูลกลางนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ ศึกษา วิเคราะห์ และพัฒนาระบบงานสารสนเทศของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานงานตามภารกิจต่าง ๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ บริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายและบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ให้คำปรึกษาแนะนำและฝึกอบรมการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านระบบบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรี และคณะกรรมการอำนวยการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติมอบหมาย ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

โดยกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์มีกลุ่มภายใต้การกำกับดูแลทั้งหมด ๕ กลุ่ม ดังนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ

๓. กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายความมั่นคง

๔. ศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล

๕. ศูนย์ข้อมูลกลางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ โครงการ รายละเอียดดังนี้

# ผลงานเด่น

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นพัฒนาองค์กรเพื่อให้เป็นองค์กรดิจิทัลตามนโยบาย “รัฐบาลดิจิทัล” นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ สนับสนุนส่งเสริมความยุติธรรม ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม อำนวยความสะดวกการให้บริการประชาชนและส่งเสริมการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐต่อสาธารณชน มีผลงานเด่นดังนี้

**๑) รางวัลองค์กรด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Government Data Catalog) "ระดับดีเด่น"**

Gold Award โดย กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้บริหารจัดการการดำเนินงานในการจัดทำระบบบัญชีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalogs) ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลเปิด (Open Data) ด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่ทุกคนสามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระ ได้ที่ https://opendata.cifs.go.th ทั้งนี้ในปัจจุบัน มีชุดข้อมูลทั้งหมด ๗๔ ชุดข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลสถิติจำนวน ๓๑ ชุด ข้อมูลระเบียน จำนวน ๒๑ ชุด ข้อมูลประเภทอื่นๆ จำนวน ๑๙ ชุด และข้อมูลหลากหลายประเภทจำนวน ๓ ชุด พร้อมทั้งได้เผยแพร่ ไปยังระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ Government Data Catalog : GD Catalog https://gdcatlog.go.th ทั้งนี้จากการร่วมมือของหน่วยงานเจ้าของข้อมูลของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลคัดเลือกให้เป็นองค์กรด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ "ระดับดีเด่น"



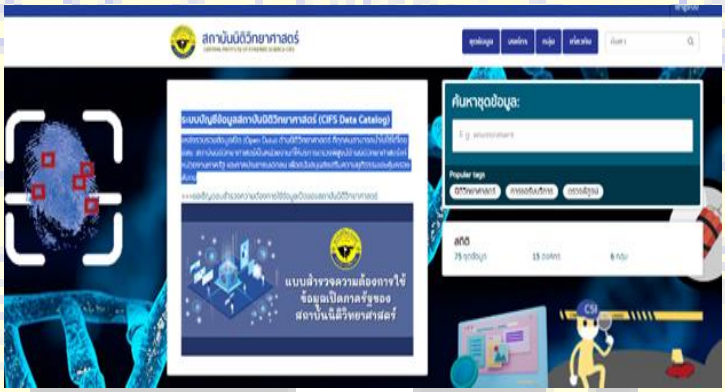





## ๒) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นที่จะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

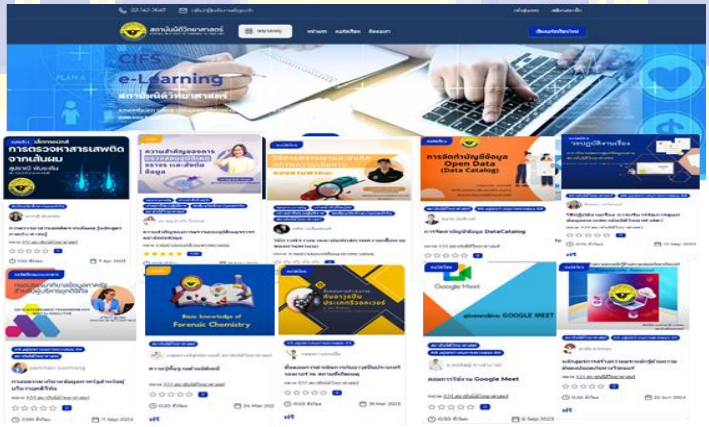
จึงได้พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเป็นศูนย์กลางความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับประชาชนหรือหน่วยงานภาครัฐที่สนใจที่เรียนรู้ ร่วมทั้งเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ของบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

โดยกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ เป็นผู้ดูแลระบบ (Admin) ในการบริหารจัดการและดูแลให้คำปรึกษาสำหรับผู้สอนให้สามารถสร้างเนื้อหาเพื่อเผยแพร่ https://e-learning.cifs.go.th ได้ ปัจจุบันมีจำนวนเนื้อหาที่อนุมัติแล้วทั้งหมด ๒๖ เรื่อง และอยู่ระหว่างรอการพิจารณาจำนวน ๗ เรื่อง (ข้อมูล ณ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖)









### ๓) ปรับปรุงระบบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (E-One Stop Service)

https://www.cifs.go.th ที่ผู้รับบริการสามารถขอรับบริการได้ สามารถติดตามสถานะและรับรายงานผลการตรวจพิสูจน์ผ่านระบบได้เป็น E-report ทำให้ผู้รับบริการมีความสะดวกรวดเร็ว การเข้าถึงบริการ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ทั้งนี้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้ปรับปรุงฟังก์ชั่นการทำงานของ **ระบบการลงทะเบียน** ซึ่งระบบเดิม ผู้ใช้ (User) ที่ยื่นเรื่องผ่านระบบ E-service เท่านั้นที่จะสามารถติดตามสถานะและรับรายงานผล E-report ผ่านทางระบบได้แต่ในปัจจุบันหน่วยงานรัฐที่ไม่ได้ยื่นเรื่องโดยตรงผ่านระบบ แต่เป็นเจ้าของ Case สามารถลงทะเบียนเพื่อขอรับรายงานผลการตรวจพิสูจน์ได้ **โดยยืนยัน E-mail Address** ให้ตรงกันกับที่ใช้แจ้งไว้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบให้อำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการมากขึ้น ทั้งนี้สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์บริการร่วม (One Stop Service) โทร ๐ ๒๑๔๒ ๒๖๔๖






# กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

**กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์**มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการเสนอแนะนโยบายและแนวทางการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เสนอแนะนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแนวทางการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน และจัดทำกรอบความร่วมมืองานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ ประสานความร่วมมือ เสริมสร้างความสัมพันธ์กับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ ในงานนิติวิทยาศาสตร์ตลอดจนการให้และรับความช่วยเหลือ

วิเคราะห์ ติดตาม และประเมินสถานการณ์นิติวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศ เพื่อประเมินสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการดำเนินนโยบายระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์ประสานและสนับสนุนการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในต่างประเทศจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ และดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกงานนิติวิทยาศาสตร์แก่หน่วยงาน สังคม ชุมชน และต่างประเทศปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจโดยมีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๓ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มกิจการต่างประเทศ

๓. กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเครือข่าย

และมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามดังนี้

**๑) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และการพัฒนาบุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่าง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) กับ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม**

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับหลักการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และความรู้ในงานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างทักษะใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงานระหว่างบุคลากรของทั้งสองหน่วยงานเพื่อสร้างความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการตรวจพิสูจน์ เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนไปใช้ประโยชน์ในงานนิติวิทยาศาสตร์และการอำนวยความยุติธรรมเพื่อสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนบุคลากร การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์โดยนำเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนและเครื่องมือวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐาน สามารถใช้เป็นพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ

มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ เมื่อวันอังคารที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๗.๐๐ – ๑๘.๐๐ น. ณ อาคารสิรินธรวิชโชทัย ชั้น ๔ ห้องประชุม Siam Photon Auditorium สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา โดยภายหลังการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ผู้บริหารทั้งสองหน่วยงานได้รับชมบูธนิทรรศการที่เกี่ยวข้อง เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการด้านแสงซินโครตรอนของสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) และร่วมหารือในประเด็นความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง






**๒) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต โดยโรงเรียนกฎหมายและการเมือง**

มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและแลกเปลี่ยนบุคลากรในการเผยแพร่งานวิชาการ งานวิจัย และการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กฎหมาย การบริหารภาครัฐสมัยใหม่ เพื่อร่วมกันจัดกิจกรรมวิชาการ จัดการอบรม จัดทำหลักสูตรอบรมระยะสั้น-ระยะยาว รวมถึงการพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ รวมถึงแหล่งข้อมูลในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และอ้างอิง

มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ เมื่อวันพุธที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม Graduate studio ชั้น ๕ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ พรรษา มหาวชิราลงกรณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ถนนสุโขทัย เขตดุสิต กรุงเทพฯ โดยภายหลังการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้จัดเสวนาเรื่อง “นิติวิทยาศาสตร์ กับกระบวนการยุติธรรม” โดยวิทยากร นพ.ไตรยฤทธิ์ เตมหิวงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และ ผศ.นพ.วรวีร์ ไวยวุฒิ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งนับเป็นการเริ่มต้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้สำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว










**๓) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือด้านวิชาการ ด้านการจัดการข้อมูล และด้านการวิจัย ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม**

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลด้านงานอุบัติเหตุจราจรทางถนนร่วมกัน ส่งเสริม สนับสนุนและให้คำปรึกษา ในการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management) และธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) เพื่อให้ข้อมูลด้านงานอุบัติเหตุจราจรทางถนนของทั้งสองหน่วยงานได้รับการบริหารจัดการอย่างมีมาตรฐาน มีความมั่นคงปลอดภัย พร้อมใช้ประโยชน์ ตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูล เพื่อวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลด้านงานอุบัติเหตุจราจรทางถนนร่วมกัน เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะ มาตรการ นโยบาย ด้านความปลอดภัยทางถนน เพื่อให้การสนับสนุนทางวิชาการระหว่างหน่วยงาน โดยการแลกเปลี่ยนบุคลากร และ/หรือ ผู้เชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุจราจรทางถนน งานตรวจยานยนต์และงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุจราจรทางถนน เพื่อให้การสนับสนุนการวิจัย การจัดทำกรอบการวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทักษะการตรวจพิสูจน์ การจัดการข้อมูลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล รวมถึงการฝึกอบรมและจัดกิจกรรมทางวิชาการอื่นร่วมกัน

มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ เมื่อวันพุธที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ ห้องสนฉัตร ชั้น ๓ อาคารที่ทำการกระทรวงยุติธรรม ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยภายหลังการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ ผู้บริหารทั้งสองหน่วยงานได้ร่วมหารือและรับชมบูธนิทรรศการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนับเป็นสัญญาณของการเริ่มต้นที่ดีสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมือดังกล่าว



**๔) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือการเผยแพร่องค์ความรู้ การส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม และสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ กระทรวงยุติธรรม**

มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างมาตรฐานการศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรมด้านกระบวนการยุติธรรมโดยใช้การตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการ ลดความเหลื่อมล้ำในกระบวนการยุติธรรม ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยการร่วมสนับสนุนทรัพยากรและเทคโนโลยี

มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๑ อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ถนนพระราม ๖ (ฝั่งโยธี) แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ โดยภายหลังการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ ผู้บริหารทั้งสองหน่วยงานได้ร่วมหารือกรอบความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนับเป็นสัญญาณของการเริ่มต้นที่ดีสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพ

**๕) การประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ครั้งที่ ๑๔ (The ๑๔th AFSN Annual Meeting and Symposium)และการประชุมเครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาพเอเชีย-แปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐ (The ๑๐th Asia-Pacific Medico-legal Agencies Network; APMLA)**

วัตถุประสงค์ของการดำเนินการเพื่อการพัฒนามาตรฐานระบบงานนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งพัฒนาผู้ตรวจพิสูจน์ และวิธีการทดสอบให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมความเชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง Scientific Working Group (SWG) ในสาขาต่างๆ สร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้ง การแบ่งปันประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ และนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ และให้หน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยมีบทบาทในการเสนอแนะ รับทราบข้อมูลความเคลื่อนไหว แนวคิดและทิศทางการพัฒนางานด้านนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในระดับนานาชาติ

ระหว่างวันที่ ๒-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวีร์ ไวยวุฒิ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนาพร ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ นายศราวุฒิ สุจริตธรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านนิติเวช ผู้อำนวยการกองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และ นางสาวปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ เป็นตัวแทนจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย ประจำปี ครั้งที่ ๑๔ (๑๔th AFSN Annual Meeting and Symposium) และการประชุม APMLA ครั้งที่ ๑๐ (Asia-Pacific Medicolegal Agencies Network) ณ กรุงจาการ์ตา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

โดยคณะเดินทางได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายฯ (AFSN Board Meeting ๓/๒๐๒๒) ร่วมกับประธานและคณะกรรมการบริหารเครือข่ายจาก ๗ ประเทศ ได้แก่ สิงคโปร์ ไทย จีน เกาหลีใต้ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และ ฟิลิปปินส์ การประชุมดังกล่าวเป็นกิจกรรมจากเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์ ด้านนิติเวชศาสตร์ รวมทั้งแบ่งปันประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ และได้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ Oral Presentation ในงานประชุมประจำปี Asia Forensic Science Network : Toxicology Workgroup และ Forensic Medicine Workgroup โดย พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนาพร และ นางสาว ปานใจ โวหารดี อีกด้วย

ทั้งนี้การประชุมทั้งสองเครือข่ายได้มีการเลือกตั้งกรรมการบริหารโดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวีร์ ไวยวุฒิ ได้รับเลือกเป็น board member The Asian Forensic Sciences Network (AFSN) วาระระหว่างปี ค.ศ. ๒๐๒๒-๒๐๒๔ ณ การประชุม AFSN annual general meeting และ นางสาวปานใจ โวหารดี ได้รับเลือกให้

ดำรงตำแหน่งประธานเครือข่ายองค์การด้านนิติเวชศาสตร์ประจำภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Medicolegal Agencies Network) ต่อเนื่องเป็นวาระที่สอง ณ การประชุมสามัญประจำปีครั้งที่ ๑๐ และมี Professor Noel Woodford จาก VIFM, Australia ได้รับเลือกเป็นรองประธานเครือข่ายฯ






**๖) ประชุมประจำปีเครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ประจำปี ๒๕๖๖ (The ๒๐๒๓ Asia-Pacific Medico-legal Agencies Annual General Meeting and The ICRC Workshop)**

มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ผู้เชี่ยวชาญ และผู้บริหารองค์การที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และองค์การพันธมิตร ยกระดับกระบวนการปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์อันจะนำไปสู่กระบวนการยุติธรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม รวมไปถึงมาตรฐานระบบการบริหารจัดการข้อมูล และกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจในฐานะสำนักงานเลขานุการ ค.พ.ศ. และเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของมาตรฐานการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนามระหว่างประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก พัฒนาศักยภาพของบุคคลและองค์การสมาชิกให้มีความพร้อมในการปฏิบัติภารกิจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลในกรณีภัยพิบัติหมู่ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดความประสานร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจในกรณีภัยพิบัติหมู่ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาแนวทางปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ภายใต้สถานการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการติดเชื้อระหว่างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและเพื่อการจัดการศพผู้เสียชีวิตจากเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ได้ดียิ่งขึ้น

ระหว่างวันที่ วันที่ ๑๓ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ พันตำรวจโทเชน กาญจนาปัจจ์ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย นางสาวปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ และ นางสาวโสภา วงศ์สกุลชื่น เป็นตัวแทนจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมประจำปีเครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ประจำปี ๒๕๖๖ (The ๒๐๒๓ Asia-Pacific Medico-legal Agencies Annual General Meeting and The ICRC Workshop)






**๕) การประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ครั้งที่ ๑๕ (The ๑๕th AFSN Annual Meeting and Symposium)**

มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนามาตรฐานระบบงานนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งพัฒนาผู้ตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมความเชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง Scientific Working Group (SWG) ในสาขาต่างๆ สร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติเวชศาสตร์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้ง การแบ่งปันประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์ และนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ และให้หน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยมีบทบาทในการเสนอแนะ รับทราบข้อมูลความเคลื่อนไหว แนวคิดและทิศทางการพัฒนางานด้านนิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในระดับนานาชาติ

ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวีร์ ไวยวุฒิ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนาพร ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ นายศราวุฒิ สุจริตธรรม ผู้เชี่ยวชาญด้านนิติเวช ผู้อำนวยการกองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และ นางสาวปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ นายวัฒนาชัย อาพร นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ เป็นตัวแทนจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย ประจำปี ครั้งที่ ๑๕ **(๑๕th AFSN Annual Meeting and Symposium) ณ เมืองกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย** มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์ ด้านนิติเวชศาสตร์ รวมทั้งแบ่งปันประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ และได้มีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้

๑. ผลงานทางวิชาการ เรื่อง **The Missing Persons DNA Database helps solve missing persons, unidentified bodies, and Human trafficking** นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า (Oral presentation) โดย นางชนิดาภา ศรีหนองหว้า ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม

๒. ผลงานทางวิชาการ เรื่อง **“Vehicle Identification Number Verification in Tax Evasion Cases of Luxury Car”** นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า (Oral presentation) โดย นางสาวชลัมพู วงศ์วรวิวัฒน์ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

๓. ผลงานทางวิชาการ เรื่อง **Case Study regarding biological examination from narcotics envelop to identify perpetrator** นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า (Oral presentation) โดย นางสาวศิริรัตน์ เมียนเกิด นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กองสารพันธุกรรม

๔. ผลงานทางวิชาการ เรื่อง **AI for Future: Mixture Interpretation นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า (Oral presentation)** โดย นางสาวฐิติมา สรรเพชุดาญาณ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กองสารพันธุกรรม

๕. ผลงานทางวิชาการ เรื่อง **Variant Alleles and Tri-allelic Patterns Observed in Autosomal Short Tandem Repeat of Populations in Thailand** นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) โดยนางสาวสิรีธร แสงเพลิง นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองสารพันธุกรรม






# กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

**กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการร่วมดำเนินการตรวจสอบ เก็บรวบรวมพยานหลักฐาน และร่องรอยการกระทำผิดในคดี ต่าง ๆ ณ สถานที่เกิดเหตุ ตามที่ได้รับมอบหมาย ตรวจร่างกาย วัตถุพยาน และจัดเก็บวัตถุพยานรวมถึงสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อตรวจพิสูจน์ความสัมพันธ์ในครอบครัวและที่เกี่ยวข้องกับการทะเบียนราษฎร การกระทำความผิดตามกฎหมาย และจัดทำรายงานเสนอความเห็นต่อพนักงานสอบสวน พนักงานอัยการและศาล รวมถึงกรณีที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรม

อีกทั้งยังทำการชันสูตรพลิกศพและจัดเก็บสารพันธุกรรมเพื่อการตรวจพิสูจน์ ในกรณีถูกวิสามัญฆาตกรรม และศพไม่ทราบชื่อ ศพที่ญาติร้องขอ และศพที่ตายผิดธรรมชาติ เพื่อหาสาเหตุการตายและพฤติการณ์การตาย และจัดทำรายงานเสนอต่อพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตายตามที่ได้รับการร้องขอ รวมถึงประสานกับหน่วยงานอื่นในเรื่องบุคคลสูญหายและศพนิรนามดำเนินการตรวจวินิจฉัยและประเมินบุคคล หรือผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องกับคดีทางด้านนิติจิตเวช รวมถึงประสานส่งต่อผู้ป่วยนิติจิตเวชเข้ารับการดูแลในสถานที่ที่เหมาะสม ปฏิบัติงานที่ร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ในการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจ มีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๔ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มนิติพยาธิวิทยา

- ๒.๑. งานบริหารงานทั่วไป
- ๒.๒ งานห้องผ่าชันสูตรศพ
- ๒.๓ งานเก็บวัตถุพยานจากศพและงานตรวจคัดกรอง
- ๒.๔ งานห้องปฏิบัติการรังสีวิทยา
- ๒.๕ งานห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา
- ๒.๖ งานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์
- ๒.๗ งานตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ

๓. กลุ่มนิติเวชคลินิก

๔. กลุ่มนิติจิตเวช

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งหมด ๓ กิจกรรม ดังนี้

**๑. การให้บริการตรวจชันสูตรศพพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ และตรวจผ่าชันสูตรศพ ณ ห้องศพ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์**

การชันสูตรพลิกศพของกลุ่มนิติพยาธิเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับพันธกิจการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความยุติธรรมและการคุ้มครองทางสังคม ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกระทรวงยุติธรรม ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕) ซึ่งถ่ายทอดมาจากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๘๐) การตรวจชันสูตรศพมีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาเหตุและพฤติการณ์ของการตายโดยผิดธรรมชาติตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เป็นกระบวนการที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เป็นกระบวนการเริ่มต้นของกระบวนยุติธรรมที่จะตามมาอีกหลายขั้นตอน ช่วยให้หน่วยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมในระดับต่าง ๆ สามารถดำเนินการให้เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในคดีอาญาซึ่งเป็นคดีเกี่ยวกับชีวิตที่มีผู้สูญเสียและได้รับความทุกข์ใจ เมื่อมีกระบวนการยุติธรรมที่มีประสิทธิภาพทั้งในด้านของความถูกต้องแม่นยำและรวดเร็วจะทำให้ประชาชนได้รับความยุติธรรม ยุติปัญหาต่าง ๆ นำผู้กระทำผิดไปลงโทษ และปลดปล่อยความทุกข์ใจของผู้เสียหาย นอกจากนี้ผลการตรวจชันสูตรศพยังถูกนำไปใช้กระบวนการอื่น ๆ อันเป็นสิทธิที่พึงได้รับของประชาชนอันเป็นผลการเสียชีวิตของญาติ พี่น้อง ซึ่งได้แก่ประกันชีวิตบางประเภท มีความจำเป็นต้องใช้เอกสารที่เกี่ยวเนื่องกับการชันสูตรศพ

| ผลผลิตที่ได้ | ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ | | | | | | | | | | | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | |
| จำนวนครั้งในการออกตรวจชันสูตรศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ (ครั้ง) | ๔๒๑ | ๓๖๘ | ๓๙๖ | ๓๗๔ | ๓๒๖ | ๓๗๘ | ๓๗๔ | ๔๓๔ | ๓๖๐ | ๓๔๖ | ๓๔๐ | | **๔,๑๑๗** |
| จำนวนศพที่ได้รับการชันสูตร ณ ห้องศพ (ศพ) | ๓๑๕ | ๒๗๙ | ๒๘๗ | ๒๖๓ | ๒๓๖ | ๒๙๐ | ๒๖๐ | ๓๑๙ | ๒๘๑ | ๒๒๘ | ๒๕๑ | | **๓,๐๐๙** |
| จำนวนศพที่ได้รับการตรวจศพด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์หรือเครื่องเอกซเรย์ (ศพ) | ๗๗ | ๗๔ | ๗๐ | ๕๗ | ๒๘ | ๒๗ | ๒๙ | ๔๑ | ๕๔ | ๔๔ | ๔๘ | | **๕๔๙** |
| จำนวนสไลด์ชิ้นเนื้อศพที่ได้รับการตรวจ (งาน) | ๔,๓๐๗ | ๓,๗๖๓ | ๓,๘๘๓ | ๓,๗๘๐ | ๓,๒๐๓ | ๓,๘๑๐ | ๓,๑๒๕ | ๔,๕๙๕ | ๔,๐๕๑ | ๒,๖๕๑ | ๓,๘๖๙ | | **๔๐,๕๓๗** |

ข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ ๓๑ ส.ค. พ.ศ. ๒๕๖๖





**๒. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญกับให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความยุติธรรมและการทะเบียนราษฎร โดยการตรวจสารพันธุกรรมเปรียบเทียบความสัมพันธ์ทางสายโลหิตระหว่างผู้ประสบปัญหาและบุคคลอ้างอิงสัญชาติไทยตามหลักสายโลหิตเพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะทะเบียนราษฎรตามที่นายทะเบียนร้องขอ โดยดำเนินตาม ***โครงการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร*** ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ร่วมกับเครือข่ายทั้งภาครัฐ อาทิเช่น สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) กรุงเทพมหานคร กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานยุติธรรมจังหวัด มูลนิธิและองค์กรไม่แสวงหากำไร อาทิเช่น มูลนิธิพัฒนาชุมชนและเขตภูเขา องค์การแพลนอินเตอร์เนชั่นแนลประเทศไทย มูลนิธิพัฒนาที่อยู่อาศัย มูลนิธิเพื่อสุขภาพและการแบ่งปัน เป็นต้น เพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาอย่างยั่งยืน สถาบันฯ และภาคีเครือข่าย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคประชาสังคมและภาคเอกชน ในการตรวจสารพันธุกรรมบุคคล โดยร่วมกันดำเนินการ ๓ ลักษณะ คือ

๑. การตรวจสารพันธุกรรม ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

๒. การจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลในพื้นที่ของผู้ประสบปัญหา โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีผู้ประสบปัญหาจำนวนมาก ธุรกันดารการเดินทางยากลำบาก หรือกรณีเจ็บป่วยหากเดินทางเข้ารับการตรวจอาจเสี่ยงอันตรายต่อชีวิต

๓. การพัฒนาโรงพยาบาลเครือข่ายจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคล ซึ่งเป็นการดำเนินงานเชิงรุกตั้งแต่การค้นหาผู้ประสบปัญหา การนำเข้าสู่กระบวนการตามกฎหมาย การเข้ารับการตรวจสารพันธุกรรม และการติดตามผล เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของประชาชนและเปิดโอกาสให้คนมีปัญหาได้เข้าถึงการบริการได้สะดวกขึ้น โดยความร่วมมือจากเครือข่ายภาครัฐและภาคประชาชนในพื้นที่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีเครือข่ายนำร่องจำนวน ๔ แห่ง ได้แก่

๑) โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๒) โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด

๓) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

๔) โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ สามารถดำเนินการสร้างเครือข่ายจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลจำนวน ๙ แห่งได้แก่

๑) โรงพยาบาลสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๒) โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

๓) โรงพยาบาลอุ้มผาง

๔) โรงพยาบาลท่าสองยาง

๕) โรงพยาบาลแม่ระมาด

๖) โรงพยาบาลพบพระ

๗) โรงพยาบาลแม่สอด จังหวัดตาก

๘) โรงพยาบาลกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

๙) โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี

รวม ๑๓ แห่ง ทั่วประเทศในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีแผนการพัฒนาต่อเนื่องร่วมกับภาคีเครือข่าย ในหลายพื้นที่ อาทิเช่น จังหวัดชุมพร จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดเชียงราย เป็นต้น

จากการดำเนินการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตรวจสารพันธุกรรมให้กับประชาชนโดยไม่มีค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยดำเนินการตรวจสารพันธุกรรมบุคคลผู้ประสบปัญหา จำนวน ๙๑๕ ราย บุคคลอ้างอิง ๖๘๕ ราย รวมจำนวน ๑,๖๐๐ ราย และได้จัดส่งรายงานผลการตรวจไปยังสำนักทะเบียน ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนให้กับประชาชน พร้อมทั้งประสานงานเครือข่ายในการดำเนินการภายหลังการจัดส่งผลยังสำนักทะเบียนผู้เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนได้รับการช่วยเหลือในการนำผลการตรวจพิสูจน์ ไปใช้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

<u>ปัญหาอุปสรรค/แนวทางการแก้ไข</u>

๑. การประสานการดำเนินงานโดยหลายภาคส่วนจึงมีการเปลี่ยนแปลงในบางพื้นที่

๒. ขาดข้อมูลจำนวนประชาชนผู้ประสบปัญหาที่มีความจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจสารพันธุกรรมประกอบ การพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรที่แท้จริง โดยผู้ประสบปัญหาต้องผ่านกระบวนการพิจารณาตามกฎหมายสัญชาติโดยนายทะเบียนที่เกี่ยวข้องก่อน เนื่องจากปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรไม่จำเป็นต้องใช้ผลการตรวจสารพันธุกรรมทุกกรณี

๓. ผู้ประสบปัญหาส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเปราะบางที่ต้องได้รับความช่วยเหลือในการเข้าถึงการแก้ไขปัญหา จึงต้องมีภาคีเครือข่ายช่วยเหลือตั้งแต่การค้นหาผู้ประสบปัญหา การตรวจสอบข้อมูลผู้ประสบปัญหาและนำเข้าสู่กระบวนการทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การนำส่งผู้ประสบปัญหาเพื่อเข้ารับการจัดเก็บสารพันธุกรรม และการติดตามผลการแก้ไขปัญหา

<u>ข้อเสนอแนะ</u>

ควรมีการจัดตั้ง “ศูนย์บริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการทะเบียนราษฎร” เพื่อบูรณาการการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเปรียบเทียบสายโลหิตหรือการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์อื่นๆ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการตรวจพิสูจน์เพื่อให้เป็นหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาคนไทยที่ไร้สถานะทางทะเบียนซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มเปราะบางและบุคคลยากไร้ ให้มีสัญชาติไทย หรือเพื่อการพัฒนาสิทธิสถานะทางทะเบียนราษฎร โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานของรัฐ ภาคประชาสังคมและภาคเอกชน ทั้งด้านมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ ด้านเทคโนโลยี ระบบปฏิบัติงานที่ประชาชนสามารถติดตามข้อมูลได้โดยสะดวกรวดเร็ว รวมทั้งด้านงบประมาณการตรวจพิสูจน์เพียงพอ

และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน ซึ่งขณะนี้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับภาคีเครือข่ายจัดตั้งหน่วยงานเครือข่ายการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลซึ่งผ่านการพิจารณาจากกรมการปกครองแล้ว ให้ประชาชนสามารถรับการตรวจใกล้บ้านโดยไม่ต้องกู้เงินเพื่อการเดินทางรวม ๑๓ แห่งทั่วประเทศ เพื่อการพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลได้ทั่วประเทศ ให้ตามมาตรฐานที่และสามารถรองรับความต้องการของประชาชนผู้ประสบปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอรับการสนับสนุน ๑) อัตรากำลังประจำศูนย์ฯ เพื่อรองรับการบริหารจัดการหน่วยงานเครือข่ายและการบริการประชาชน ๒) งบประมาณการตรวจพิสูจน์เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ตามความต้องการของประชาชน ตามมาตรฐานและการพัฒนาของเทคโนโลยีการตรวจพิสูจน์ ๓) การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปฏิบัติงาน การรวบรวมและติดตามผลการนำผลการตรวจไปใช้อย่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด





**๓. การตรวจประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญา I.Q. ให้กับเด็กและเยาวชนอายุ ๖ ปี ถึง ๑๖ ปี ๑๑ เดือน โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มอบของขวัญปีใหม่ ๒๕๖๖ แก่ประชาชน**

เป็นการดำเนินการเพื่อประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญา.I.Q.. ให้กับเด็กและเยาวชนอายุ ๖ - ๑๖ ปี ๑๑ เดือนชี้จุดเด่น เน้นข้อจำกัด เพื่อวางแผนส่งเสริมและพัฒนาทักษะความสามารถและศักยภาพของเด็กและเยาวชน

ผลการดำเนินกงาน กลุ่มนิติจิตเวช สามารถดำเนินการตรวจประเมิน IQ ให้กับเด็กและเยาวชนอายุ ๖-๑๖ ปี ๑๑ เดือนโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มอบของขวัญปีใหม่ ๒๕๖๖ แก่ประชาชน ซึ่งในการปฏิบัติงานมีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ ประกอบด้วย ผู้ปกครองของเด็กและเยาวชนมีความสนใจตอบรับและได้ทำนัดในการเข้ารับการตรวจประเมินความสามารถทางเชาวน์ปัญญา (I.Q.) ติดเชื้อโควิด-๑๙ ผู้ให้บริการทำการเลื่อนนัดให้กับผู้รับบริการ เพื่อเข้ารับการตรวจประเมินภายหลังจากกักตัวครบ ๑๔ วัน เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการถือเป็นกลุ่มผู้ให้บริการที่อยู่ในกลุ่มผู้เสี่ยงสูงที่ติดเชื้อโควิด-๑๙



# กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

**กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย และจัดทำข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนระดับชาติเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม รวมไปถึง รับแจ้ง จัดเก็บ รวบรวม และประสานข้อมูลที่เกี่ยวกับคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามจากหน่วยงานของรัฐ องค์กรเอกชน และประชาชน วิเคราะห์ ประเมินผล และเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาในการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม เพื่อจัดทำรายงานเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม

ช่วยเหลือ สนับสนุน และประสานงานการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนามแก่หน่วยงานของรัฐ รวมทั้งพัฒนาเครือข่ายภาคเอกชนและประชาชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามให้ประชาชนได้รับทราบเพื่อเป็นช่องทางในการช่วยเหลือและสนับสนุนการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม

จัดทำระบบ มาตรฐานข้อมูล และฐานข้อมูลการพิสูจน์ รวมถึงเป็นศูนย์กลางข้อมูลของประเทศเกี่ยวกับคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ตลอดจนพัฒนาระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ดำเนินการตรวจวิเคราะห์กระดูก พิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล รวมทั้งปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๕ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

๓. กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนาม

๔. กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล

๕. กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งหมด ๓ กิจกรรม ดังนี้

## ๑. โครงการบูรณาการหน่วยงานการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามของประเทศไทย

โครงการบูรณาการหน่วยงานการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีทีมต้นแบบในการทำงานด้านการติดตามคนหายและศพนิรนาม การรวบรวมและการพิสูจน์พยานหลักฐานในกระบวนการยุติธรรม โดยการบูรณาการทั้งด้านองค์ความรู้ การปฏิบัติงาน พัฒนาฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนามเพื่อกระบวนการยุติธรรม และข้อมูลผลการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่งคงของมนุษย์ การวางระบบพิสูจน์บุคคลสูญหาย คนนิรนามและศพนิรนาม เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์ ประชาชนได้รับบริการในการพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างมีทางเลือก อำนวยความยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เลือกปฏิบัติ มีความโปร่งใสและประชาชนเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมได้โดยสะดวก รวดเร็ว

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

- กิจกรรมที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ลงพื้นที่เก็บสารพันธุกรรมญาติบุคคลสูญหาย จำนวน ๒ ราย ณ จังหวัดสุพรรณบุรี
- กิจกรรมที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ดำเนินการลงพื้นที่ค่ายสมเด็จพระณเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก เพื่อจัดเก็บข้อมูลตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคลศพนิรนาม จำนวน ๓๒ ร่าง
- กิจกรรมที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ดำเนินการลงพื้นที่ กลุ่มงานนิติเวช โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครราชสีมา ติดตามคดีคนหาย และหารือเตรียมการเก็บข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล และการเก็บสารพันธุกรรมศพนิรนาม
- กิจกรรมที่ ๑ ครั้งที่ ๔ ดำเนินการลงพื้นที่ กลุ่มงานนิติเวช โรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครราชสีมา จัดเก็บข้อมูลศพนิรนาม และจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมศพนิรนาม
- กิจกรรมที่ ๒ ดำเนินการขุดศพและเก็บข้อมูลศพนิรนาม จำนวน ๑๕๐ ศพ และจัดเก็บรวบรวมข้อมูลศพนิรนามเพื่อลงฐานข้อมูล และดำเนินการจัดเก็บข้อมูลอัตลักษณ์ศพนิรนาม จำนวน ๑๕๐ ศพ และการเก็บข้อมูลศพนิรนาม จำนวน ๑๕๐ ศพ
- กิจกรรมที่ ๓ ส่งตรวจสารพันธุกรรมศพนิรนาม และสารพันธุกรรมญาติของคนหาย จำนวน ๓๐ คดี เพื่อตรวจเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมศพนิรนามของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

## ๒. การบูรณาการเพื่อพัฒนางานด้านการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

การปฏิบัติหน้าที่ในการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม และเรื่องของการตรวจพิสูจน์บุคคล เพื่อใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และความชำนาญงานในด้านนิติวิทยาศาสตร์ นำมาใช้ในการบูรณาการข้อมูล มีการปฏิบัติงานและดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาสังคม มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล และการประสานความร่วมมือในการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม โดยใช้วิธีการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ การสืบค้น และการค้นหาข้อมูลในสื่อออนไลน์ ฐานข้อมูลภาครัฐ การใช้ฐานข้อมูลของมูลนิธิกระจกเงา และความร่วมมือเชิงบูรณาการหน่วยงานที่ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ได้แก่ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กองทะเบียนประวัติอาชญากร พนักงานสอบสวน กรมการปกครอง มูลนิธิกระจกเงา และโรงพยาบาลสังกัดสาธารณสุขและสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคลเป็นฐานข้อมูลในกระบวนการยุติธรรม และช่วยติดตามหาญาติของศพและติดตามคนหาย

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

๑. สามารถยืนยันบุคคลนิรนามได้ ๑ ราย และได้รับบัตรประชาชน สามารถใช้สิทธิและสวัสดิการแห่งรัฐได้

๒. ส่งศพนิรนามและศพไร้ญาติกลับคืนสู่ญาติได้จำนวน ๒๔ ราย ได้แก่

- ศพนิรนามและศพไร้ญาติที่ได้มีการแจ้งหายไว้กับมูลนิธิกระจกเงา จำนวน ๘ ราย
- ศพไร้ญาติที่ได้มีการแจ้งหายไว้กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ราย
- ศพนิรนามของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๔ ราย
- ศพไร้ญาติของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จำนวน ๑ ราย










## ๓. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ในการใช้แบบฟอร์มกลางและฐานข้อมูลกลางฯ ในการบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์

๒. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการรับแจ้งคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ไปในทิศทางเดียวกัน

๓. เพื่อทบทวนการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เคยผ่านการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางฯ ก่อนการพัฒนาเพิ่มเติม

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

๑. ผู้เข้าร่วมอบรมสังกัดตำรวจภูธรภาค ๖ สำนักงานตำรวจแห่งชาติจำนวน ๖๘ คน ดังนี้

๑.๑ ภ.จว.พิษณุโลก จำนวน ๓๗ คน

๑.๒ ภ.จว.สุโขทัย จำนวน ๓๑ คน

๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดอบรม



## ๔. โครงการบูรณาการหน่วยงานการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามของประเทศไทย

### กิจกรรมที่ ๒ การเก็บข้อมูลศพนิรนามจำนวน ๑๕๐ ศพ

กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม มีภารกิจหลักในการตรวจวิเคราะห์กระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคล และบริหารจัดการการเก็บรักษาโครงกระดูกศพนิรนามที่ไม่สามารถพิสูจน์บุคคลได้ จึงเป็นที่มาของโครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้โครงกระดูกศพนิรนามที่ขุดขึ้นมามีสภาพที่เหมาะสมต่อการตรวจวิเคราะห์กระดูกรวมถึงการจัดเก็บและดูแลรักษา และเพื่อการจัดเก็บข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลจากศพนิรนามเพิ่มเติม เพื่อให้ฐานข้อมูลของศพนิรนามมีข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคลและเป็นประโยชน์ในการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามต่อไป อีกทั้งกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามได้ตระหนักถึงมาตรฐานการจัดการฝังศพนิรนามจึงได้จัดทำระบบการฝังศพนิรนามขึ้นตั้งแต่ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยจัดทำแนวทางระบบการบริหารจัดการศพตั้งแต่กระบวนการฝังศพ กระบวนการขุดศพหลังจากฝังไปในระยะเวลาที่เหมาะสม การจัดเก็บและดูแลรักษาโครงกระดูกในพื้นที่เหมาะสมที่จัดเตรียมไว้ ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และความร่วมมือในด้านต่างๆ กับนานาอารยประเทศ

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

ดำเนินการขุดศพศพนิรนาม จำนวน ๑๕๐ ราย



## ๕. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม

- เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล และช่วยติดตามหาญาติ
- สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

- จัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนาม สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งบ้านเมตตา จังหวัดนครราชสีมา รวมทั้งสิ้น ๗๕ ราย

- ดำเนินการพิสูจน์บุคคลคนนิรนาม จากจำนวนทั้งหมด ๗๕ ราย สามารถพิสูจน์บุคคลได้ทั้งสิ้น ๕๓ ราย(ระบุเป็นผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียน ๕๑ ราย และเป็นผู้มีสถานะทางทะเบียน ๒ ราย) คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๖๗



## ๗. การนำร่องสร้างต้นแบบการนำเข้าข้อมูลคนไข้นิรนามสู่การพิสูจน์บุคคล

มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายฐานข้อมูลคนนิรนามในระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม (ระบบ CIR)

- เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล
- สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนนิรนาม

โดยกำหนดพื้นที่ในการดำเนินการ

- กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี
- กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร
- กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพมหานคร
- กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน

๗.๑ กลุ่มงานเกี่ยวกับนักสังคมสงเคราะห์ของโรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลรามาธิบดี กรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา สามารถเข้าใช้งานและบันทึกข้อมูลลงในระบบ CIR ได้อย่างถูกต้อง

๗.๒ สามารถขยายฐานข้อมูลคนนิรนามได้เพิ่มมากขึ้น และพิสูจน์บุคคลคนนิรนามได้สำเร็จ จนทำให้ได้ใช้สิทธิการรักษาพยาบาล และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล ได้ดังนี้ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า จังหวัดนนทบุรี จำนวนเงิน ๒๔๓,๑๒๕.๒๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร จำนวนเงิน ๑,๔๗๓,๒๙๓.๒๕ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทยี่สิบห้าสตางค์) และโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวนเงิน ๒๔,๘๕๑.๕๐ บาท (สองหมื่นสี่พันแปดร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

๗.๓ จากการลงพื้นที่เพื่อนำร่องในการสร้างต้นแบบการนำเข้าข้อมูลคนไข้นิรนามสู่การพิสูจน์บุคคลให้กับกลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลอื่นๆ เพื่อขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนนิรนาม ทำให้ปัจจุบันมีโรงพยาบาลที่เข้าใช้งานระบบ CIR แล้วทั้งสิ้น ๒๓ โรงพยาบาล มีการบันทึกข้อมูลคนไข้ นิรนามในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพิ่มขึ้น ๖๘ ราย จนทำให้ได้ใช้สิทธิการรักษาพยาบาล และลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลรวมแล้วทั้งสิ้น ๒,๘๒๘,๐๐๗.๒๕ บาท (สองล้านแปดแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์)






# กองปฏิบัติการพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์

**กองปฏิบัติการพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน และการจัดทำรายงานผลการตรวจพิสูจน์ เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจร้องขอ คดีพิเศษ คำสั่งศาล และกรณีพิเศษเร่งด่วนสำคัญ โดยปฏิบัติงานในพื้นที่พร้อมอุปกรณ์เครื่องมือเฉพาะทาง ในการให้บริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และทันเหตุการณ์ ให้บริหารงานบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ในเชิงรุกโดยมีการสนับสนุนการปฏิบัติการและบริการทางนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค โดยปรับปรุงกระบวนงานและวิธีปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพ เหมาะสม เป็นที่พึ่งได้ของประชาชน สร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรม

ร่วมไปถึงสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการปฏิบัติงาน ประสานข้อมูลคดีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม เพื่อให้ข้อเท็จจริงปรากฏและอำนวยความเป็นธรรมต่อประชาชนอย่างแท้จริง โดยกองปฏิบัติการพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์ มีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๕ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง)

๓. ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนใต้

๔. กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน

๕. ศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจทางนิติวิทยาศาสตร์ยาเสพติด

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กองปฏิบัติการพิเศษทางนิติวิทยาศาสตร์ มีผลการดำเนินการที่สำคัญ จำนวน ๓ กิจกรรม/โครงการ รายละเอียดดังนี้

## ๑.โครงการพัฒนาศักยภาพของผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานรัฐในการนำส่งวัตถุพยานผ่านระบบสารสนเทศตามมาตรฐานการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์”

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับพนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่ดำเนินการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการส่งวัตถุพยานผ่านระบบสารสนเทศ (E-One Stop service) อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์

- เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ไปในทิศทางเดียวกัน

- เพื่อสร้างเครือข่ายเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนที่ดำเนินการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมเขตท้องที่จังหวัดนนทบุรีและจังหวัดปทุมธานี

<u>ผลการดำเนินงาน</u>

- จากแบบทดสอบก่อน-หลังการอบรม พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบสารสนเทศ (E-One stop service) เพิ่มมากขึ้น

- จากแบบสรุปความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการมากที่สุด โดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความใจในการหีบห่อวัตถุพยาน และการนำส่งวัตถุพยานผ่านระบบ E-One stop service มากขึ้น รวมถึงสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ต่อได้ ส่วนมากพึงพอใจระบบ E-One stop service ว่ามีความสะดวกและใช้งานง่าย





## ๒. สนับสนุนปฏิบัติการ Electrical shock กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กองคดีเทคโนโลยีและสารสนเทศ ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมตรวจค้น กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ของกลุ่มบุคคลทำเหมืองขุดสกุลดิจิตอล และมีเหตุอันควรเชื่อว่าอาจเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๕๖๐ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดชุดปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๗ ชุด สนับสนุนปฏิบัติการ Electrical shock กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตรวจพิสูจน์ในพื้นที่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และ พื้นที่ **เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร** จำนวน ๔๑ เป้าหมายโดยแบ่งเป็น

| **พื้นที่** | |
|---|---|
| อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี | ๒๕ |
| อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี | ๑๒ |
| เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร | ๓ |
| เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร | ๑ |
| **รวม** | ๔๑ |

ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ จำนวน ๔๑ เป้าหมาย ว่ามีการลักลอบต่อไฟตรง โดยไม่ผ่านมิเตอร์วัดไฟ อันเป็นการลักกระแสไฟฟ้า เป็นความผิดฐานลักทรัพย์ตามประมวลกฎหมายอาญา เพื่อทำเหมืองขุดเงินสกุลดิจิตอลหรือไม่ มีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือในการขุดเหมืองดิจิตอล การนำเข้าสู่ราชอาณาจักรไทย โดยผ่านพิธีการทางศุลกากร โดยชอบด้วยกฎหมายหรือไม่ เก็บรวบรวมพยานหลักฐานที่ยืนยันการลักลอบการใช้กระแสไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ขุดเงินสกุลดิจิทัล เอกสารสัญญาผู้ถือครอง/ใช้ พื้นที่ที่พบการลักลอบการใช้กระแสไฟฟ้า และการขุดเงินสกุลดิจิดอตจัดทำรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ เพื่อประกอบสำนวนการสอบสวนของพนักงานสอบสวน

<u>๑.การตรวจสถานที่เกิดเหตุ</u>

๑.๑ ตรวจพบ “<u>การใช้ไฟฟ้าต่อไฟตรงโดยไม่ผ่านมิเตอร์</u>” ไปยังชุดเครื่องขุดบิทคอยน์ จำนวน ๓๔ เป้าหมายดังนี้

| **พื้นที่** | |
|---|---|
| อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี | ๒๒ |
| อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี | ๙ |
| เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร | ๓ |
| **รวม** | ๓๔ |

๑.๒. พบเครื่องขุดเหรียญเงินสกุลดิจิดอต ยี่ห้อ BITMAIN รุ่น ANTMINER / Made in china ที่มีการติดตั้ง ทั้ง ๓๖ เป้า จำนวน ๓,๒๓๐ เครื่อง

๑.๓. เครื่องขุดเหรียญเงินสกุลดิจิดอต ที่ตรวจพบ คือ ยี่ห้อ BITMAIN รุ่น ANTMINER / Made in china เป็นเครื่องขุดสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน

๑.๔. เครื่องขุดเหรียญเงินสกุลดิจิทัล ยี่ห้อ BITMAIN รุ่น ANTMINER ที่ตรวจพบจะเป็นชนิดที่ใส่การ์ดจอได้ ๓ ใบ และ ๖ ใบ

*<u>หมายเหตุ</u> : ๑. การ์ดจอยิ่งจำนวนใบมาก จะมีกำลังการผลิตเงินดิจิดอตได้มากยิ่งขึ้น นั่นหมายความว่าต้องใช้กำลังไฟฟ้าในการขุดมากตามไปด้วยเช่นกัน*

*๒. การ์ดจอชนิด ๓ ใบ ใช้กระแสไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ ๑๒๔ แอมแปร์*

๑.๕. ตรวจพบว่าเป้าที่ใช้ เครื่องขุดเหรียญเงินสกุลดิจิดอต ยี่ห้อ BITMAIN รุ่น ANTMINER ชนิดที่ใส่การ์ดจอ ชนิด ๖ ใบ สถานที่จะมีการติดตั้งแผ่นกรองอากาศบริเวณด้านหน้าและหลังของห้องที่ติดตั้งเครื่องขุด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาสมรรถนะการใช้งานของเครื่อง

๑.๖. การติดตั้ง power supply ที่กำลัง ๑๘๐๐ -๒๐๐๐ watt

๑.๗. อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับประกอบเครื่องขุดเหรียญคริปโตจำนวนมาก เช่น power supply /การ์ดจอ (GPU) /เมนบอร์ด (Mainboard) /Ram /สายไฟขนาดใหญ่ พบภายในบ้านเลขที่ ๗๓/๑๐๓ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี ใช้เป็นอุปกรณ์/อะไหล่สำรองสำหรับเปลี่ยน/ทดแทนหากอุปกรณ์ชิ้นใดในเครื่องขุดฯชำรุด Made in china มีหลายยี่ห้อ

๑.๘ ตรวจพบว่าชุดเครื่องขุดบิทคอยน์ที่มีการติดตั้ง สถานะเชื่อมต่อและเครื่องฯอยู่ในสถานะทำงาน

๑.๙ ตรวจพบสติ๊กเกอร์ระบุวัน/เดือน/ปี ที่เครื่องขุดฯที่คาดว่าเครื่องดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่

๑.๑๐ กุญแจเข้า-ออก อาคารเช่า ที่เป็นเป้าหมายการตรวจค้นทั้ง ๔๑ เป้าหมาย ภายในบ้านเลขที่ ๗๓/๑๐๒ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

๑.๑๑ เอกสารสัญญาเช่าอาคาร เลขที่ตรงตามป้าหมายที่เข้าตรวจค้น ทั้ง ๔๑ เป้าหมาย ภายในบ้านเลขที่ ๗๓/๑๐๒ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้านภัทรนิเวศน์ ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

<u>๒.เก็บรวบรวมวัตถุพยาน</u>

อาทิ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับประกอบเครื่องขุดเหรียญคริปโตจำนวนมาก เช่น power supply /การ์ดจอ (GPU) /เมนบอร์ด (Mainboard) /Ram /สายไฟขนาดใหญ่ เครื่องขุดเหรียญเงินสกุลดิจิทัล เอกสารสัญญาเช่าอาคาร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ ส่งมอบให้กับพนักงานสอบสวนเพื่อนำส่งตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ

<u>๓.จัดทำรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ</u>

เพื่อประกอบสำนวนคดีให้แก่พนักงานสอบสวนเจ้าของคดี

ผลการดำเนินงาน

๗.๑ ได้รับหนังสือจาก กองคดีเทคโนโลยีและสารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ที่ ยธ ๐๘๑๑/๓๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเจ้าหน้าที่เข้าร่วมตรวจค้น กรณีการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ของกลุ่มบุคคลทำเหมืองขุดสกุลดิจิตอล และมีเหตุอันควรเชื่อว่าอาจเป็นความผิดตามพระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่องสืบสวนที่ ๖๐/๒๕๖๕ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๗.๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ กรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยกองคดีเทคโนโลยีและสารสนเทศ ได้เชิญหน่วยงานที่จะเข้าร่วมปฏิบัติงานเข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม ๑ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อซักซ้อมการปฏิบัติงาน มอบหมายหน้าที่ จุดรวมพล ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และ ผู้ประสานงานของแต่ละชุดปฏิบัติการของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗.๓ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ประชุมทีมปฏิบัติงาน ของกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) มอบหมายพื้นที่เป้าหมายให้กับชุดปฏิบัติการแต่ละชุด วางแผนการเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ จัดเตรียมอุปกรณ์ในการจัดเก็บวัตถุพยาน แบ่งหน้าที่ของทีมปฏิบัติงาน

๗.๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ดำเนินการเข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุและเก็บรวบรวมวัตถุพยาน พื้นที่เป้าหมาย ในอำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และ พื้นที่ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๔๑ เป้าหมาย โดย**ตรวจพบพยานหลักฐาน “<u>การใช้ไฟฟ้าต่อไฟตรงโดยไม่ผ่านมิเตอร์</u>” ไปยังชุดเครื่องขุดบิทคอยน์** ตรวจพบอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ขุดเงินสกุลดิจิตอล จำนวนมาก พบรูปแบบการกระทำความผิด ความเกี่ยวข้องของการกระทำความผิด ผู้ร่วมกระทำความผิด

๗.๕ จัดทำรายละเอียดและรายการวัตถุพยานที่ตรวจพบ ส่งมอบให้พนักงานสอบสวนเจ้าของคดี เพื่อประกอบสำนวนการดำเนินคดี

๗.๖ จัดทำรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ ประกอบสำนวนการสอบสวนเพื่อดำเนินคดี ให้พนักงานสอบสวนเจ้าของคดี








CRIME SCENE DO NOT CROSS
CRIME SCENE DO NOT CROSS



## ๓. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการขยายงานการข่าว คดีอาชญากรรมและการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้

- มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สามารถยืนยันตัวบุคคล กลุ่มบุคคล เครือข่าย เพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี

- การให้บริการนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม หาความสัมพันธ์เครือญาติ เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ

**ผลการดำเนินงาน**

ผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สามารถเป็นพยานหลักฐานในการสืบสวน สวบสวน ประกอบสำนวนคดี และสนับสนุนงานขยายผลด้านป้องกันเหตุรุนแรง เช่น การทำรายงานส่งพนักงานสอบสวน หรือเจ้าหน้าที่ร้องขอ ดังนี้ รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างบุคคลและเหตุรุนแรงต่างๆ จำนวน ๑๕ รายงาน และรายงานหัวข้อข่าวสารสำคัญ จำนวน ๔๕ รายงาน

ผลการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ที่เข้าถึงประชาชนให้ได้รับความเป็นธรรม ลดการเหลื่อมล้ำ เช่น การตรวจ DNA สำหรับบุคคลผู้ตกหล่นทางทะเบียน สนับสนุนศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) จำนวน ๖๙๒ ราย รวมถึงบุคคลตกหล่นทางทะเบียนในพื้นที่ประเทศมาเลเซีย สำนักงานยุติธรรมจังหวัด จำนวน ๒๘๕ ราย นอกจากนี้ใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์ อำนวยความยุติธรรมให้กับประชาชนที่ร้องทุกข์ผ่านหน่วยงานภาครัฐและบริการเชิงรุกอำนวยความความสะดวกให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

**ผลการดำเนินงานที่สำคัญ**

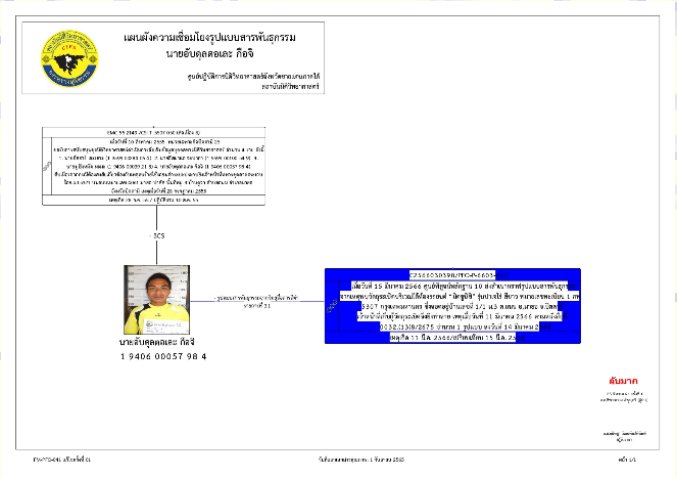
**๓.๑ ข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ พบความเชื่อมโยงบุคคลตรงกับฐานข้อมูลเหตุรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้**

เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑๐ บูรณาการข้อมูลเปรียบเทียบฐานข้อมูลสารพันธุกรรม จากเหตุพบวัตถุระเบิดบริเวณใต้ท้องรถยนต์ “มิตซูบิชิ” รุ่นปาเจโร่ สีขาว หมายเลขทะเบียน ๑ กท ๕๓๐๗ กรุงเทพมหานคร ซึ่งจอดอยู่บ้านเลขที่ ๑/๑ ม.๓ ต.ถนน อ.มายอ จ.ปัตตานี เจ้าหน้าที่เก็บกู้วัตถุระเบิดจึงยิงทำลาย เหตุเมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อตรวจเปรียบเทียบข้อมูลสารพันธุกรรมในคดีกับฐานข้อมูลสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผลการตรวจเปรียบเทียบตรงกับบุคคลในฐานข้อมูลซึ่งเป็นผู้ต้องสงสัยเกี่ยวข้องกับเหตุคนร้ายใช้รถยนต์กระบะประกบยิงเจ้าหน้าที่ทหารชุดลาดตระเวน พื้นที่หมู่ ๓ บ้านดูวา ตำบลถนน อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี เหตุเมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๕๕



**๓.๒ จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ ณ เมืองโกตาบารู รัฐกลันตัน ประเทศมาเลเซีย**

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างและตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ ณ เมืองโกตาบารู รัฐกลันตัน ประเทศมาเลเชีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามกิจกรรมการแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติในประเทศมาเลเชียโดยการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) ระหว่างวันที่ ๒๒ ถึง ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ สถานกงสุลใหญ่ ณ เมืองโกตาบารู ประเทศมาเลเชีย จำนวน ๓๘ ครอบครัว รวมทั้งหมด ๑๔๔ ราย






**๓.๓ จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ ณ ศูนย์ราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ ศอ.บต. อ.เมืองยะลา จ.ยะลา**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้, กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์, กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม และกลุ่มนิติเวชคลีนิค กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศอ.บต.) และกรมการปกครอง ดำเนินการตรวจจัดเก็บข้อมูลสารพันธุกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาคนไทยไร้สัญชาติในจังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน ๒๒๓ ครอบครัว จำนวน ๕๗๑ ราย ณ ศูนย์ราชการจังหวัดชายแดนภาคใต้ ศอ.บต. อ.เมืองยะลา จ.ยะลา







**๓.๔ จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ ณ บ้านเลขที่ ๒๓๐ ม.๕ ต.เกาะแต้ว อ.เมืองสงขลา จังหวัดสงขลา**

เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ สนับสนุนสำนักทะเบียนอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา และยุติธรรมจังหวัด ดำเนินการตรวจเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ บุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียน ไม่สามารถเดินได้เนื่องจากขาอ่อนแรง ณ บ้านเลขที่ ๒๓๐ ม.๕ ต.เกาะแต้ว อ.เมืองสงขลา จังหวัดสงขลา เพื่อขอตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมหาความสัมพันธ์การเป็นมารดา และบุตร






**๓.๕ จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อแก้ไขปัญหาบุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือคนไทยไร้สัญชาติ ณ สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองปัตตานี และศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดปัตตานี**

เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ สนับสนุนสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองปัตตานี และศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดปัตตานี สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นนคงของมนุษย์จังหวัดปัตตานี ดำเนินการตรวจเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ บุคคลไม่มีสถานะทางทะเบียนที่ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดปัตตานีและบุคคลอ้างอิง ที่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อหาความสัมพันธ์การเป็นพี่น้องร่วมบิดามารดา

**๓.๖ การตรวจสอบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีมีการกล่าวหาพระภิกษุสงฆ์ว่ากระทำผิดพระธรรมวินัย**

เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองปฏิบัติการ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการความมั่นคงภายใน ภาค ๔ ส่วนหน้า (กปก.สขว.กอ.รมน.ภาค ๔ สน.) และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดยะลา (กอ.รมน.จ.ยะลา) ขอรับการสนับสนุนชุดนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจสอบและเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากโทรศัพท์มือถือ จำนวน ๒ เครื่อง ของพระ กรณีมีการกล่าวหาพระภิกษุสงฆ์ว่ากระทำผิดพระธรรมวินัย ณ วัดพุทธภูมิ พระอารามหลวง ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา





**<u>๓.๗ การตรวจสอบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณีมีการกล่าวหาพระภิกษุสงฆ์ว่ากระทำผิดพระธรรมวินัย</u>**

เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ กองปฏิบัติการ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการความมั่นคงภายใน ภาค ๔ ส่วนหน้า (กปก.สขว.กอ.รมน.ภาค ๔ สน.) และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดยะลา (กอ.รมน.จ.ยะลา) ขอรับการสนับสนุนชุดนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจสอบและเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากโทรศัพท์มือถือ จำนวน ๒ เครื่อง ของพระ กรณีมีการกล่าวหาพระภิกษุสงฆ์ว่ากระทำผิดพระธรรมวินัย ณ วัดพุทธภูมิ พระอารามหลวง ต.สะเตง อ.เมืองยะลา จ.ยะลา

**๓.๘ การร่วมมือตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) จากชิ้นส่วนกระดูกและเนื้อเยื่อเพื่อหาความสัมพันธ์การเป็นบิดา มารดา และบุตรกรณีต้องสงสัยบุตรถูกเผานั่งยาง**

เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ สถานีตำรวจภูธรโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี ขอความร่วมมือตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) จากชิ้นส่วนกระดูกและเนื้อเยื่อ มายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อหาความสัมพันธ์การเป็นบิดา มารดา และบุตร กับชิ้นส่วนกระดูกและเนื้อเยื่อ เนื่องจากบุตรสูญหายจากพื้นที่อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี เหตุเมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖






# กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

**กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ครบทุกสาขาในกรณีต่างๆ เพื่อเป็นพยานหลักฐานประกอบคดี รวมทั้งวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้จากผลการตรวจพิสูจน์ในคดี ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใด ตามที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้องขอตามกฎหมายที่กำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อประโยชน์ในการอำนวยความยุติธรรม ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย มีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๖ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
๒. กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์
๓. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
๔. กลุ่มตรวจพิสูจน์เคมี
๕. กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ
๖. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งหมด ๑๐ กิจกรรม ดังนี้

## ๑. โครงการอบรมการตรวจพิสูจน์ร่องรอยการขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์ และการปลอมแปลง

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์หมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์ และการขูดลบแก้ไข และปลอมแปลงเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองการตรวจพิสูจน์หมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์ และการขูดลบแก้ไข ปลอมแปลง ตามระบบมาตรฐานสากล

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

การดำเนินการเป็นไปตามแผนการดำเนินการโครงการ โดยมีหัวข้อในการอบรมดังนี้

๗.๑ รูปแบบของหมายเลขตัวถัง และหมายเลขเครื่องยนต์ จุดสังเกตตำแหน่งที่มีการขูดลบแก้ไขบนพื้นผิว
๗.๒ การปลอมแปลงและขูดลบเลขหมาย เทคนิคการตรวจพิสูจน์หาร่องรอยขูดลบแก้ไข
๗.๓ วิธีการขูดลบแก้ไข การเชื่อมทำลาย การตัดแผ่นและการเชื่อมต่อหมายเลขตัวถังรถยนต์ และหมายเลขเครื่องยนต์

โดยได้รับความอนุเคราะห์จากวิทยากรในการอบรมเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจพิสูจน์การขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถยนต์ หมายเลขเครื่องยนต์ และการปลอมแปลง จากกองพิสูจน์หลักฐานกลาง และผู้เชี่ยวชาญจาก Kemia Malaysia






## ๒.การตรวจพิสูจน์รถยนต์นำเข้าเลี่ยงภาษี

ดำเนินการตรวจสอบตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล: การตรวจพิสูจน์รถยนต์นำเข้าเลี่ยงภาษีเริ่มต้นด้วยการตรวจสอบข้อมูลที่ระบุในใบคู่มือจดทะเบียนของรถยนต์ เช่น ยี่ห้อรถยนต์, รุ่นรถยนต์, สีรถยนต์, หมายเลขตัวรถ และหมายเลขเครื่องยนต์ เพื่อตรวจสอบว่าข้อมูลเหล่านี้ตรงตามข้อมูลที่มีอยู่ในระบบของกรมการขนส่งทางบกและกรมสอบสวนคดีพิเศษ

**ผลการดำเนินงาน**

ดำเนินการตรวจสอบรถยนต์ต้องสงสัยจำนวน ๓๗ คัน

| ลำดับที่ | หมายเลขทะเบียนรถ | ยี่ห้อ | รุ่น |
|---|---|---|---|
| ๑ | ๑ ขท ๔๔๒๘ กรุงเทพมหานคร | LAMBORGHINI | GALLARDO LP560-4 |
| ๒ | จค ๖๘๖๖ ชลบุรี | LAMBORGHINI | HURACAN LP610-4 |
| ๓ | ๔กฒ ๖๖๖๖ | LAMBORGHINI | GALLARDO LP560-4 |
| ๔ | ฆห ๑๘๑๘ กรุงเทพมหานคร | LAMBORGHINI | GALLARDO LP560-4 SPYDER |
| ๕ | ๕กญ ๕๘๕๓ กรุงเทพมหานคร | LAMBORGHINI | GALLARDO LP560-4 COUPE |
| ๖ | พท ๒๙ กรุงเทพมหานคร | LAMBORGHINI | LP560-4 SPYDER |
| ๗ | - | NISSAN | GTR |
| ๘ | - | MERCEDEZ BENZ | G350 |
| ๙ | - | PORSCHE | BOXSTER CONVERTIBLE 718 |
| ๑๐ | - | VOLKSWAGEN | GOLF GTI CLUBSPORT S |
| ๑๑ | - | PORSCHE | CAYENNE 3.0 DIESEL |
| ๑๒ | - | BMW | M4 CABRIOLET |
| ๑๓ | - | NISSAN | GTR PREMIUM EDITION |
| ๑๔ | - | PORSCHE | BOXSTER CONVERTIBLE 718 |
| ๑๕ | - | BMW | M4 COUPE |
| ๑๖ | - | MERCEDEZ BENZ | GLE 350D |
| ๑๗ | - | MERCEDEZ BENZ | C250 CONVERTIBLE |

| ลำดับที่ | หมายเลขทะเบียนรถ | ยี่ห้อ | รุ่น |
|---|---|---|---|
| ๑๘ | - | BMW | M4 COUPE |
| ๑๙ | - | MERCEDEZ BENZ | C63AM6 |
| ๒๐ | - | LAND ROVER | RANGE ROVER 3.0 SDV6 |
| ๒๑ | - | MERCEDEZ BENZ | GLE 350D 4 MATIC |
| ๒๒ | - | LAND ROVER | RANGE ROVER |
| ๒๓ | - | BMW | M4 COUPE |
| ๒๔ | - | VOLKSWAGEN | GOLF GTI CLUBSPORT S |
| ๒๕ | - | MERCEDEZ BENZ | GLC220D |
| ๒๖ | - | PORSCHE | 718 CAYMAN S |
| ๒๗ | - | LAMBORGHINI | HURACAN LP610-4 SPYDER |
| ๒๘ | - | MERCEDEZ BENZ | E200 CGI SALOON |
| ๒๙ | - | PORSCHE | CAYENNE 3.0 DIESEL |
| ๓๐ | - | MINI COOPER | WORKS HATCH |
| ๓๑ | - | HONDA | CIVIC TYPE R |
| ๓๒ | - | FORD | MUSTANG |
| ๓๓ | - | BMW | M4 COUPE |
| ๓๔ | - | LEXUS | RC300H F SPORT |
| ๓๕ | - | NISSAN | GTR |
| ๓๖ | - | MERCEDEZ BENZ | GLC220D |
| ๓๗ | ๔กน ๑๗๙๗ กรุงเทพมหานคร | PORSCHE | PANAMERA |









## ๓.การตรวจพิสูจน์อนุภาคเขม่าปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS

การตรวจวิเคราะห์อนุภาคเขม่าปืน (Gunshot Residue) ถูกนำมาใช้เป็นหลักฐานในคดีทางนิติวิทยาศาสตร์ อนุภาคของเขม่าปืนอาจปนเปื้อนที่บริเวณมือ ใบหน้า ผม และเสื้อผ้าของผู้ยิง ปัจจุบันเขม่าปืนถูกวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้เทคนิค Scanning Electron Microscope ร่วมกับ EDS Detector (SEM-EDS) ซึ่งให้ผลการตรวจวิเคราะห์อนุภาคเขม่าปืน ที่ประกอบด้วยข้อมูลทางสัณฐานวิทยาและธาตุองค์ประกอบซึ่งเป็นข้อมูลที่มีความเฉพาะเจาะจง กับเขม่าปืนที่เกิดจากการยิงปืน เพื่อนำไปประกอบสำนวนคดีในคดีอาชญากรรมที่เกี่ยวข้องกับอาวุธปืน

**ผลการดำเนินงาน**

ตรวจพิสูจน์อนุภาคเขม่าปืน จำนวน ๑๐๑ คดี วัตถุพยานประเภทสตับ จำนวน ๔๕๘ อัน





## ๔.โครงการตรวจสารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

โครงการตรวจสารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑) เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

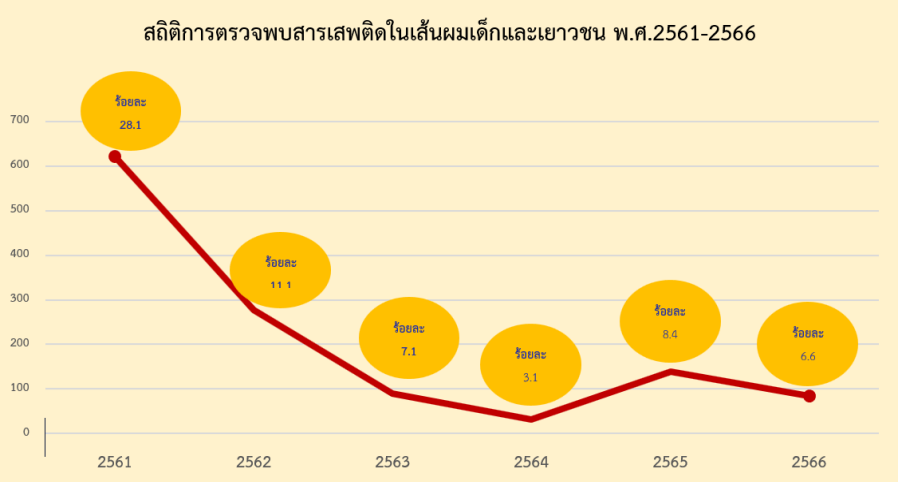
๒) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนในความดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

๓) เพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำผิดเพื่อสนับสนุนความยุติธรรม : การตรวจสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนเพื่อป้องปรามการเสพซ้ำ ซึ่งเป็นโครงการที่มุ่งเน้นนโยบายเรื่องของการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้นำนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหายาเสพติดให้มากขึ้น เพื่อเป็นการดำเนินงานเชิงรุกให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้าง โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ดำเนินการตามนโยบายมาอย่างต่อเนื่อง

การตรวจสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อเฝ้าระวังการลักลอบใช้ยาเสพติด กรณีที่เด็กและเยาวชนกลับไปเยี่ยมบ้าน หรือทำงานนอกศูนย์ฝึกฯ ผลสัมฤทธิ์จากการนำการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน จากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน ๑๗ แห่งทั่วประเทศ โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ พบว่าเด็กและเยาวชนมีแนวโน้มในการใช้ยาเสพติดในภาพรวมลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยตรวจพบสารเสพติดลดลงเหลือเพียงร้อยละ ๓.๑ อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕) จากการขยายกลุ่มเป้าหมายของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกฯ เพิ่มเติม พบว่า มีการใช้ยาเสพติดเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๘.๔ (รูปที่ ๑) โดยเฉพาะในเด็กและเยาวชน ๒ กลุ่ม คือ ๑) กลุ่มที่เรียนหรือทำงานภายนอก และ ๒) กลุ่มที่เข้าเกณฑ์พักฝึกอบรมหรือที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์พักฝึกอบรม โดยตรวจพบ mitragynine ซึ่งเป็นสารสำคัญในพืชกระท่อม มากที่สุดถึงร้อยละ ๓๑.๒ *ซึ่งอาจจะเป็นผลสืบเนื่องจากการที่ประเทศไทยปลดล็อคพืชกระท่อมออกจากบัญชียาเสพติด ประเภทที่ ๕ ตาม พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ ฉบับที่ ๘ พ.ศ.๒๕๖๔ ทำให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงการใช้พืชกระท่อมได้อย่างเสรี*




**รูปที่ ๑** สถิติการตรวจพบสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ ๓๑ ส.ค. ๖๖)

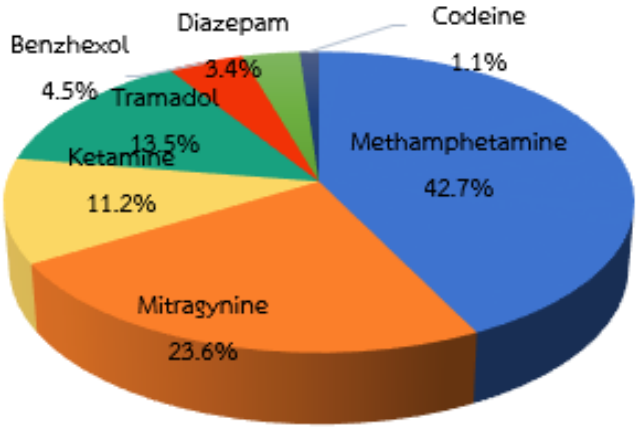
ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเด็กและเยาวชนทั้งหมด ๑๒๘๐ ครั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖) ดังตารางที่ ๑ และ กลุ่มฯ ได้มีการขยายกลุ่มเป้าหมายของเด็กและเยาวชนเพิ่มเติมภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยเป็นเด็กและเยาวชนที่สมัครเข้ารับราชการทหารกองประจำการด้วยวิธีร้องขอกรณีพิเศษ (ระบบออนไลน์) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ และมีอายุถึงเกณฑ์เข้ารับราชการทหาร ที่มีอายุ ๑๗ ปีขึ้นไป (โครงการบูรณาการระหว่างกรมพินิจและกระทรวงกลาโหม) จำนวน ๑๑๙ ครั้ง

**ตารางที่ ๑** สถิติการตรวจพบสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชนจากกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

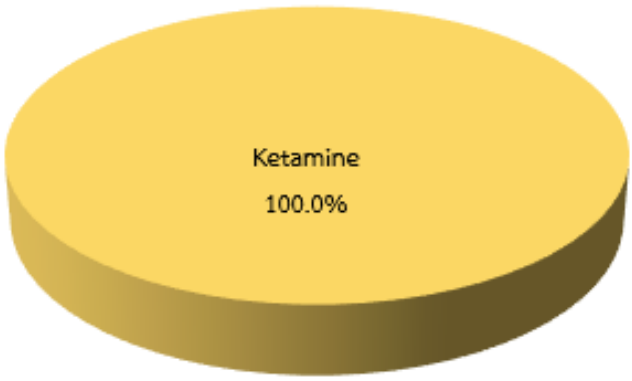
| หน่วยงาน | จำนวนที่ตรวจทั้งหมด (ครั้ง) | จำนวนที่ตรวจพบสารเสพติด (ครั้ง) |
|---|---|---|
| ๑. ศูนย์ฝึกและอบรมฯ | ๑๑๔๔ | ๗๔ |
| ๒. ศูนย์สร้างโอกาสและบริการด้านอาชีพฯ | ๑๗ | ๑ |
| ๓. โครงการบูรณาการระหว่างกรมพินิจและกระทรวงกลาโหม | ๑๑๙ | ๑๐ |
| รวม | ๑๒๘๐ | ๘๕ |

จากการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชน ทั้ง ๓ กลุ่ม เด็กและเยาวชนมีการใช้ยาเสพติดในภาพรวมลดลงเหลือร้อยละ ๖.๖ เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งตรวจพบร้อยละ ๘.๔ โดยพบว่าชนิดของยาเสพติดที่มีการใช้มากที่สุดในเด็กและเยาวชนในแต่ละกลุ่มแตกต่างกันออกไป (รูปที่ ๒)

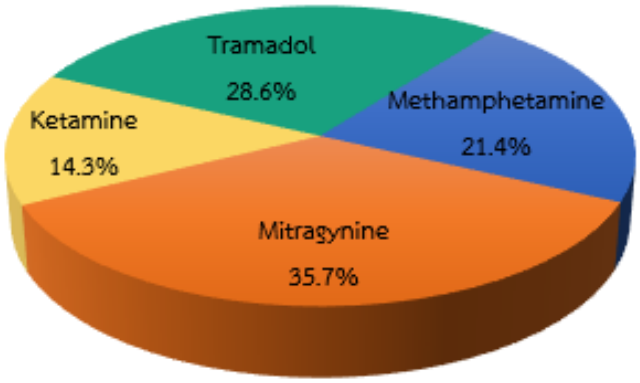
อย่างไรก็ตาม การตรวจสารเสพติดในเส้นผมยังคงเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการป้องปรามการเสพซ้ำของเด็กและเยาวชน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดฟื้นฟู ปรับเปลี่ยนพฤตินิสัยของเด็กและเยาวชนให้เป็นคนดีกลับคืนสู่สังคม เพื่อเป็นแรงกำลังสำคัญในการพัฒนาชาติต่อไปในอนาคต




ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน




ศูนย์สร้างโอกาสและบริการด้านอาชีพฯ




โครงการบูรณาการระหว่างกรมพินิจและกระทรวงกลาโหม

**รูปที่ ๒** สถิติชนิดของสารเสพติดที่ตรวจพบในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖)





## ๕. การถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการตรวจหาสารพิษไซยาไนด์ทางนิติวิทยาศาสตร์

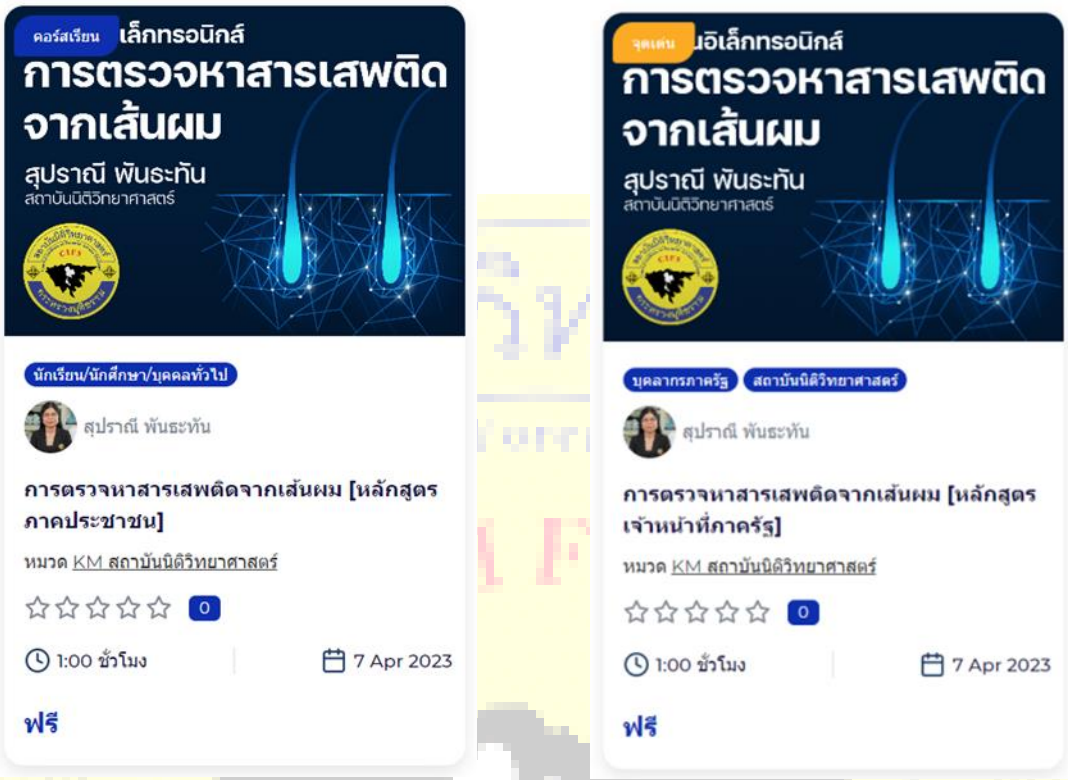
จากเหตุการณ์ “แอมไซยาไนด์” ซึ่งเป็นประเด็นที่สังคมให้ความสนใจอย่างกว้างขวาง ถือเป็นคดีประวัติศาสตร์ของประเทศไทยอีกคดีหนึ่งที่ผู้ต้องหามีการวางแผนฆาตกรรมโดยเกี่ยวข้องกับการวางยาพิษเพื่อให้เหยื่อเสียชีวิตในลักษณะเหมือนการเสียชีวิตจากการเจ็บป่วยด้วยภาวะการทำงานของหัวใจล้มเหลว เหตุการณ์ดังกล่าวนำมาสู่ความตื่นตัวในเรื่องการตรวจพิสูจน์หลักฐานเกี่ยวกับการได้รับพิษสารไซยาไนด์ ดังนั้น สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้จัดเสวนาเรื่อง “การตรวจหาพิษสารไซยาไนด์อาชญากรไร้เงา” เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 ผ่านระบบออนไลน์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการพิสูจน์

หลักฐานตรวจหาสารพิษไซยาไนด์ เป็นประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวนหาข้อเท็จจริงดำเนินคดีอาญากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี โดยมีหน่วยงานต่างๆ ที่ทำหน้าที่ตรวจพิสูจน์หลักฐานเข้าร่วมกิจกรรมเสวนา อาทิ สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดย นางสาวสุปราณี พันธะทัน นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กิจกรรมเสวนาดังกล่าวเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องการตรวจพิสูจน์สารไซยาไนด์ทางห้องปฏิบัติการแก่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ให้สามารถรองรับงานตรวจสารไซยาไนด์ได้ ตลอดจนเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นต่อประชาชนในการตรวจพิสูจน์หลักฐานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามมาตรฐานสากล

## ๖. งานวิจัย “การขยายผลนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมเพื่อป้องกันปัญหาการกระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน”

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ร่วมดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “การขยายผลนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมเพื่อป้องกันปัญหาการกระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในกลุ่มเด็กและเยาวชน” ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยมี พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนาพร ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ เป็นหัวหน้าโครงการ ซึ่งได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒,๒๓๐,๐๐๐ บาท งานวิจัยดังกล่าววัตถุประสงค์เพื่อจัดทำมาตรการสำหรับการป้องปรามการหวนกลับไปใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชนที่อยู่ในการดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน และศาลยุติธรรม ตลอดจนพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการตรวจสารเสพติดจากเส้นผมแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำหรับข้อค้นพบที่ได้จากงานวิจัยนำไปสู่การกำหนดมาตรการป้องปรามในการหวนกลับไปใช้ยาเสพติดของกลุ่มเด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยง อาทิ กลุ่มเด็กและเยาวชนที่อยู่ภายใต้การดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กลุ่มที่อยู่ภายใต้การดูแลของศาลยุติธรรม กลุ่มที่อยู่ภายใต้การดูแลของกรมคุมประพฤติ เป็นต้น

ในการจัดทำแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านระบบออนไลน์ e-learning ซึ่งดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ https://e-learning.cifs.go.th/ แบ่งเนื้อหาออกเป็น ๓ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสำหรับภาคประชาชน หลักสูตรสำหรับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหลักสูตรสำหรับห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารเสพติด เพื่อให้สามารถเข้าถึงองค์ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสารเสพติดในเส้นผมได้อย่างแพร่หลาย เสริมสร้างการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างต่อไป




## ๗. การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือกรณีคนเข้าเมือง

เป็นการดำเนินการเพื่อตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญในประเทศเปรียบเทียบกับลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญจากประเทศต้นทาง และออกรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้ศาลนำไปใช้ประกอบในการพิจารณาคดี

**ผลการดำเนินงาน**

ตามรายงานผลการตรวจพิสูจน์และภาพประกอบรายงาน สามารถตรวจพิสูจน์ด้านลายนิ้วมือได้ถูกต้องแล้วเสร็จตามระยะเวลามาตรฐานที่กำหนด ใช้ในการพิจารณาคดีของศาล ช่วยให้ศาลสามารถตัดสินคดีด้วยหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ และเป็นไปตามนโยบายของหน่วยงานและผู้บริหารในด้านของการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความยุติธรรมและเพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม

## ๘. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาทางวิชาการแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม

มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมให้มีความรู้ ความสามารถ ในการดำเนินการเกี่ยวกับพยานหลักฐานด้านลายพิมพ์นิ้วมือและรอยลายนิ้วมือแฝงที่ใช้ในการค้นหาความจริงหรือพิสูจน์ข้อเท็จจริงเพื่อนำไปสู่การดำเนินคดีกับผู้กระทำผิด ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๕๐ ราย มีข้อซักถามวิทยากรในขณะบรรยายและทดลองปฏิบัติ อีกทั้งให้ความสนใจเป็นอย่างมาก

| ประเภทการตรวจ | จำนวนคดี | จำนวนรายการ |
|---|---|---|
| **๑. การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝง และการตรวจเปรียบเทียบรอยลายนิ้วมือ** | ๒๐ | ๕๓ |
| **๒. การตรวจพิสูจน์บุคคลนิรนาม/ศพนิรนาม/บุคคลไร้ที่พึ่ง** | ๑๕๙ | ๓๒๐ |
| **๓. การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ ๑๐ นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ** | ๖๕ | ๑๐๘ |
| **รวม** (ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖) | ๒๔๔ | ๔๘๑ |





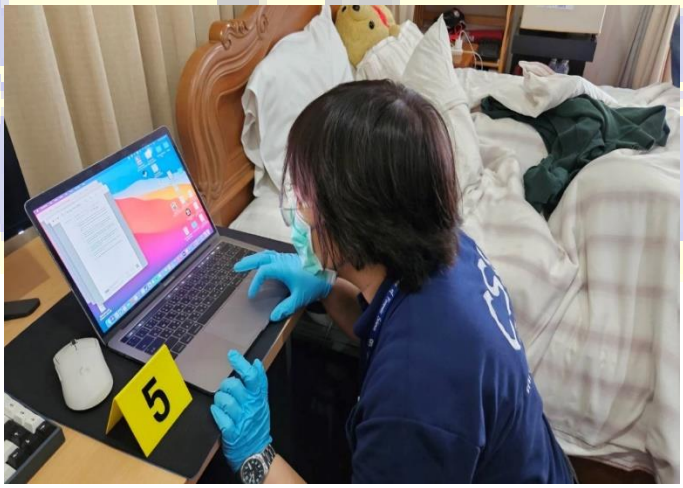

## ๙. การให้บริการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ในคดีสำคัญและอยู่ในความสนใจของประชาชน

**การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์** เป็นกระบวนการตรวจพิสูจน์หลักฐาน ประเภท คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต โทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทุกประเภท เช่น Hard Disk, Thumb Drive, Memory Card ตามการร้องขอของหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ, สำนักงานตำรวจแห่งชาติ, ศาล, ปปช. และ ปปท.

**ผลการดำเนินงาน**

คดีส่งตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖๙ คดี ๑๖๐ รายการ



## ๑๐. โครงการกิจกรรมทางวิชาการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้งานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ (Knowledg Management)

มีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของงานตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ของแต่ละกลุ่มงานและเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปยังเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในสถานการณ์ปัจจุบัน

**ผลการดำเนินงาน**

บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เข้ารับฟังการบรรยายงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และเผยแพร่ผลงานผ่าน Website สถาบันนิติวิทยาศาสตร์




สัมมนา | การจัดการความรู้
โดย กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
KM Day
6 ก.ย. 2566
9.00-9.30 น.
นางสาวนภาพร ชื้อตระกูล
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืน
และวัตถุพยานทางฟิสิกส์
Guidelines for analyzing
paint in hit-and-run accidents
แนวทางการตรวจพิสูจน์สี
กรณีอุบัติเหตุชนแล้วหนี
9.30-10.00 น.
Forgery... "ปลอม"
นางสาวมุทิตา นามสง่า
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
10.00-10.30 น.
Fingerprint Biometrics
นางเพ็ญทิพย์ สุตธรรม
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ
10.30-11.00 น.
Convenience Store Scam
กลโกงร้านสะดวกซื้อ
นางสาวนิสภา คะสีทอง
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐาน
ทางอิเล็กทรอนิกส์
11.00-11.30 น.
Cyanide : The Silent Killer
ไซยาไนด์ : นักฆ่านิรนาม
นางสาวสุปราณี พันธะทัน
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
นิติวิทยาศาสตร์
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
ห้องประชุมเวชชาชีวะ (ห้องประชุม 1)
ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

# กองสารพันธุกรรม

**กองสารพันธุกรรม** มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมและคุ้มครองสังคมตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ รวมทั้งพัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนกระบวนการสืบสวนสอบสวนทางคดีอาญาและการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ตามระบบมาตราฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕: ๒๐๑๗

มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมทั้งทางอาญา ทางแพ่งรวมทั้งกฎหมายอื่น ตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมกรณีที่ประชาชนร้องขอตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้แก่ การตรวจพิสูจน์ไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ การตรวจพิสูจน์แหล่งที่มาของสัตว์ป่า การตรวจพิสูจน์สายพันธุ์สิ่งมีชีวิตทั้งพืช สัตว์ และจุลชีพ เป็นต้น

รวมไปถึงจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคล ข้อมูลบุคคล จัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมผู้ต้องขังและฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหายและศพนิรนาม รวมทั้งฐานข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับสารพันธุกรรมบุคคล จัดทำระบบการสืบค้น การเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในระดับประเทศ และนานาชาติรวมถึงการออกรายงานผล บริหารจัดการฐานข้อมูลสารพันธุกรรมให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานสากล ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย ในการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจ ให้มีหน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๖ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
๒. กลุ่มตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมบุคคลสูญหายและโครงการเฉพาะ
๓. กลุ่มตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมในคดี
๔. กลุ่มตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางทะเบียนราษฎร์
๕. กลุ่มจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม
๖. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนิติพันธุศาสตร์

โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๖ โครงการ รายละเอียดดังนี้

## ๑. โครงการตรวจสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

โครงการดังกล่าวดำเนินการภายใต้งบยุทธศาสตร์ กิจกรรม: การจัดเก็บและตรวจสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมสำหรับคดีอาญา ตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕: ๒๐๑๗ ที่ได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ขอบข่ายการตรวจสารพันธุกรรมฐานข้อมูลบุคคล DNA Databasing โครงการฯ

เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม เพื่อสนับสนุนกระบวนการสืบสวนสอบสวนและเชื่อมโยงคดีเพื่อเฝ้าระวังกลุ่มผู้พ้นโทษที่จะอยู่ใน Watch list ๑ มี ๗ ฐานความผิดตามเป้าหมายของศูนย์เฉพาะกิจ เฝ้าระวังความปลอดภัยของประชาชน (Safety Observation Ad hoc Center, Ministry of Justice) หรือ JSOC ตามนโยบายของกรมคุมประพฤติ ตามนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงยุติธรรมเพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงยุติธรรมด้านการคุ้มครองสังคม เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม

สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวนป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้กระทำความผิดซ้ำ และ (๔) เพื่อป้องปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคม

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดำเนินการจัดเก็บและตรวจสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขัง จำนวน ๓,๕๐๐ ราย นอกจากนี้ได้ดำเนินการจัดเก็บเพิ่มเติมจำนวน ๑๕,๐๐๐ ราย เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๖๖๕ เกิดสถานการณ์ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ รวมดำเนินการจัดเก็บและตรวจสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังทั้งสิ้น จำนวน ๑๘,๕๐๐ ราย



**ภาพที่ ๑** การจัดเก็บและตรวจสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ

## ๒. โครงการจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย

(ตามกิจกรรมที่ ๒.๑ การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์)

เพื่อดำเนินการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานจากบุคคลต้องสงสัยและวัตถุพยานในที่เกิดเหตุ จากคดีอาญาคดีอาญาใต้ เพื่อนำรูปแบบสารพันธุกรรมที่ได้มาจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางคดี เพื่อประโยชน์ในการตรวจเปรียบเทียบหาความเชื่อมโยงของวัตถุพยานในที่เกิดเหตุจากคดีต่าง ๆ กับผู้ต้องสงสัย ซึ่งเป็นประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวน ดำเนินการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานและบุคคลอ้างอิงจากคดีบุคคลสูญหายและศพนิรนาม เพื่อนำรูปแบบสารพันธุกรรมที่ได้มาจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหาย เพื่อประโยชน์ในการตรวจเปรียบเทียบหาความสัมพันธ์ทางสายโลหิตและประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล เพื่อให้บริการในการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม ในกรณีร้องขอจากหน่วยงานราชการอื่นเพื่อประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวนหรือจุดประสงค์เพื่อการนำไปใช้ในทางกฎหมาย

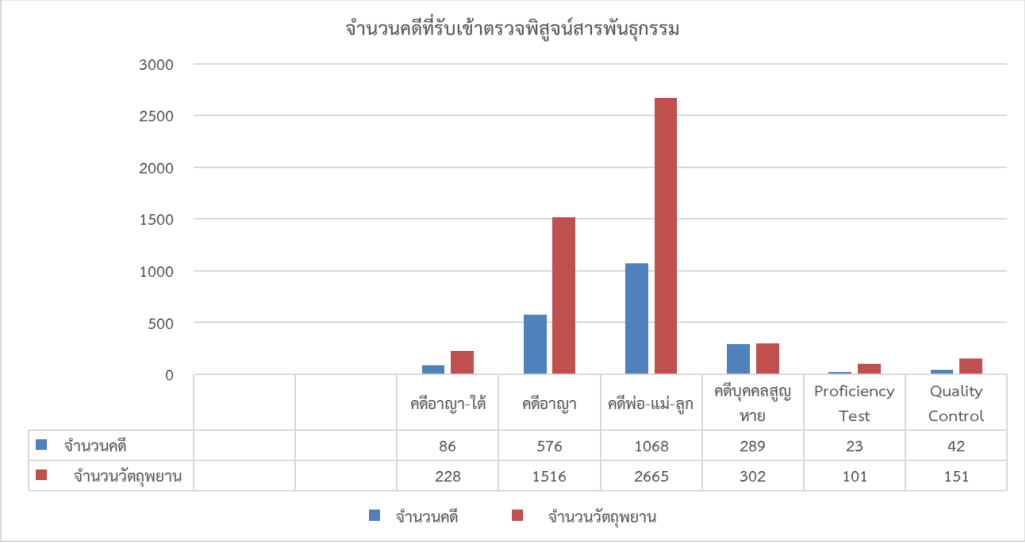
**ผลการดำเนินงาน**

๒.๑ ด้านผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ สถิติจำนวนวัตถุพยานที่รับเข้าตรวจสารพันธุกรรมประจำวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๔,๙๖๓ รายการ

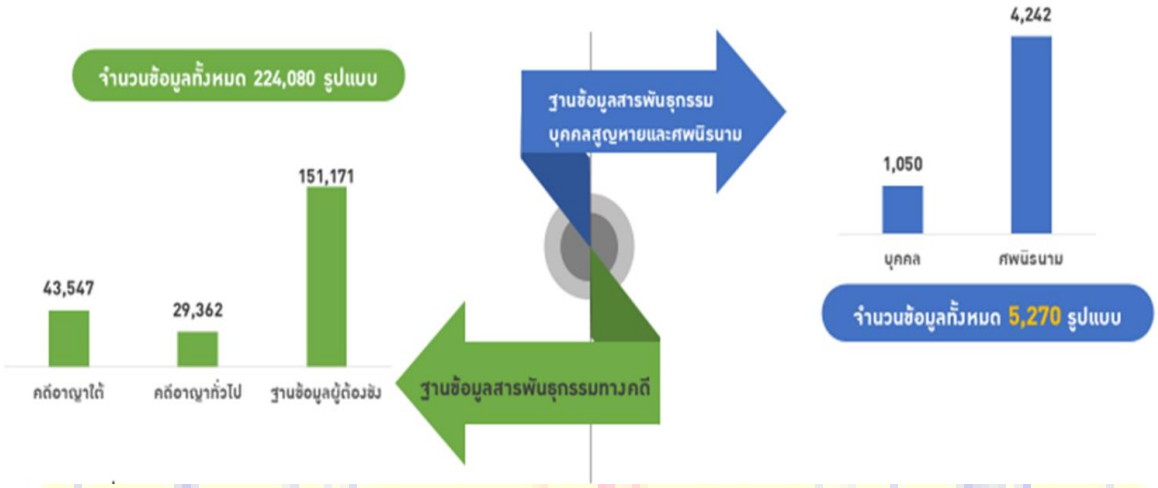
๒.๒ จำนวนสารพันธุกรรมที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบ่งเป็นฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางคดี จำนวน ๒๒๔,๐๘๐ รูปแบบ และฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหาย จำนวน ๕,๒๗๐ รูปแบบ

๒.๓รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ข้อมูล ณ. วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

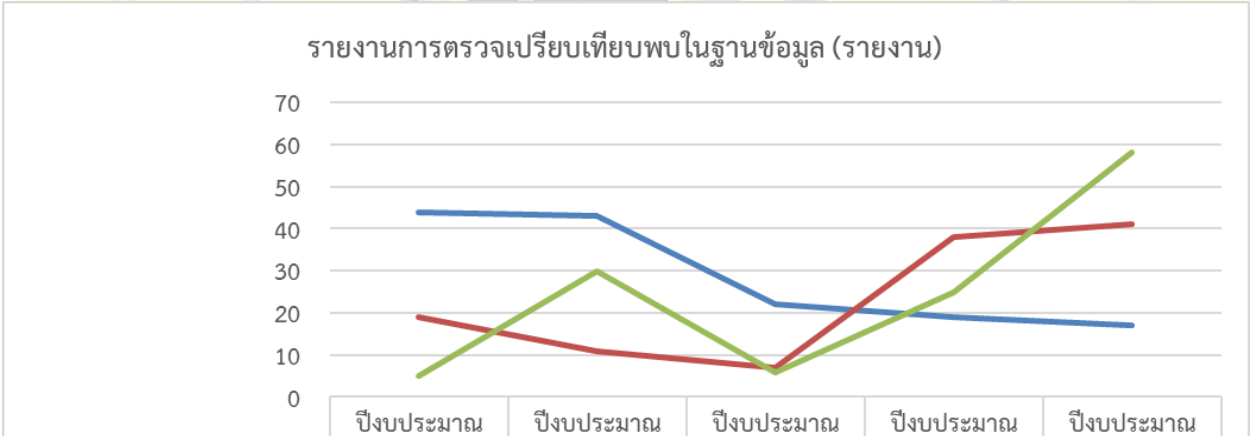
๒.๔การให้บริการตรวจเปรียบเทียบฐานข้อมูลสารพันธุกรรมกับหน่วยงานอื่น




**ภาพที่ ๒** สถิติจำนวนวัตถุพยานที่รับเข้าตรวจสารพันธุกรรม
ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

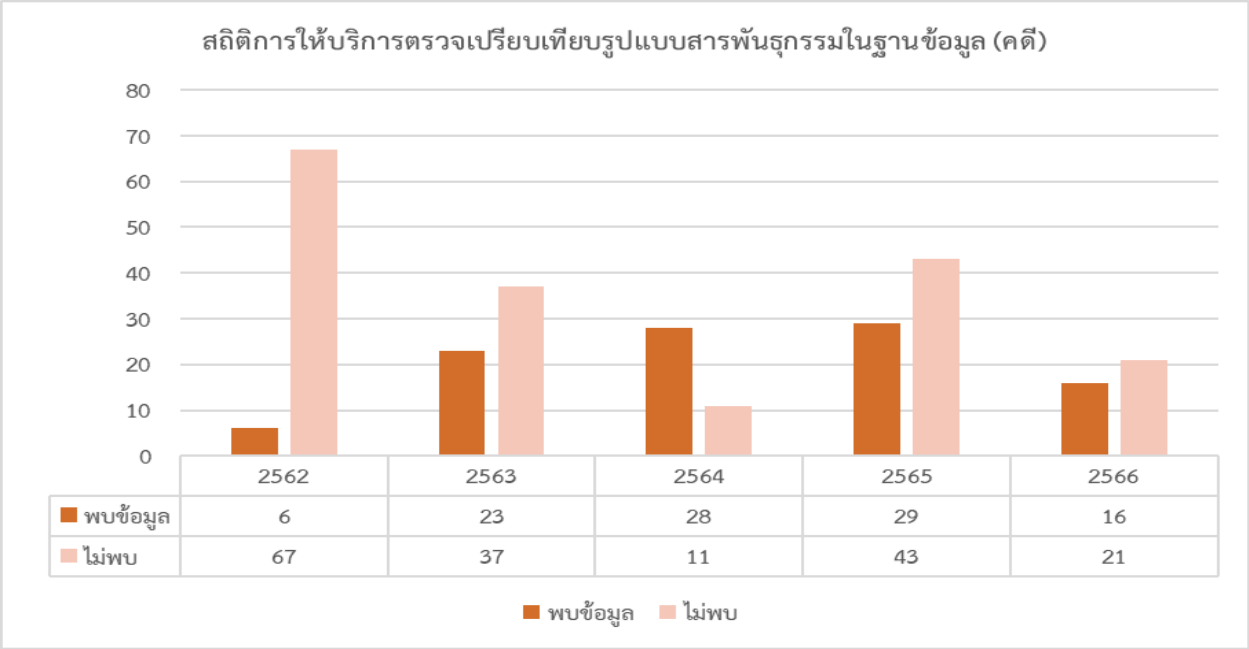



**ภาพที่ ๓** แสดงจำนวนข้อมูลสารพันธุกรรมในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางคดี และฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖




| | ปีงบประมาณ 2562 | ปีงบประมาณ 2563 | ปีงบประมาณ 2564 | ปีงบประมาณ 2565 | ปีงบประมาณ 2566 |
|---|---|---|---|---|---|
| คดีอาญาใต้ | 44 | 43 | 22 | 19 | 17 |
| คดีอาญาทั่วไป | 19 | 11 | 7 | 38 | 41 |
| คดีพิสูจน์บุคคลสูญหาย | 5 | 30 | 6 | 25 | 58 |

**ภาพที่ ๔** รายงานการตรวจเปรียบเทียบพบในฐานข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖




**ภาพที่ ๕** รายงานการตรวจเปรียบเทียบพบในฐานข้อมูล ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

## ๓. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) ในคดีสำคัญ

### ๓.๑.การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมคดีที่เกี่ยวเนื่องกับกรณี Forex-๓D

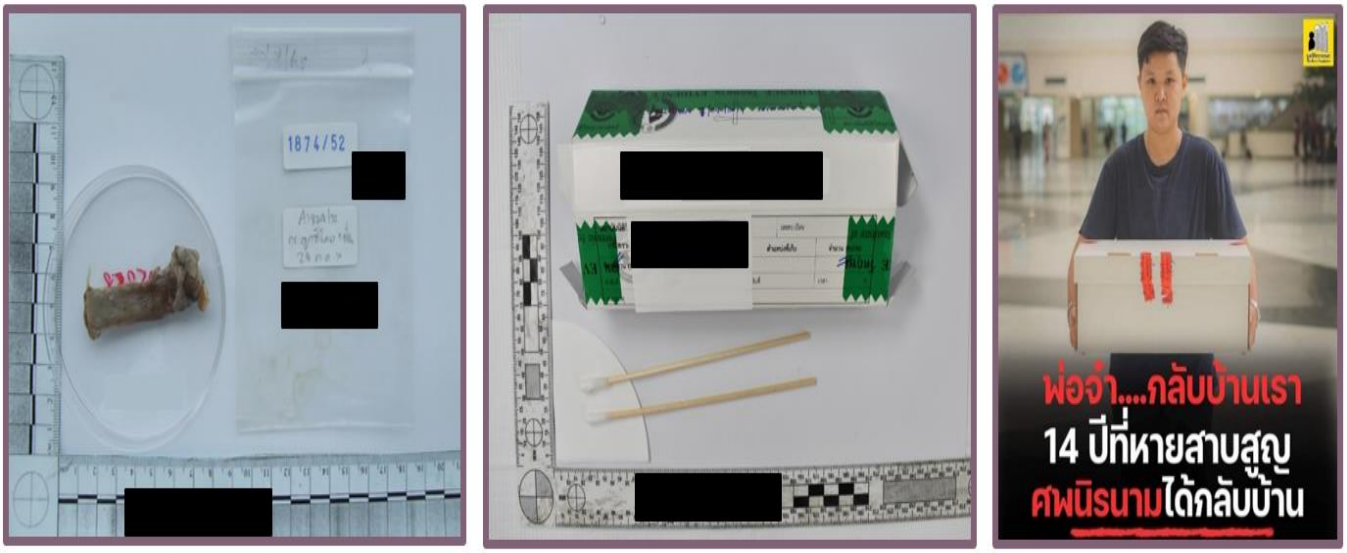
วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้รับวัตถุพยานจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ที่เกี่ยวเนื่องกับกรณีคดี Forex-๓D โดยผู้ต้องหาคดีฉ้อโกงประชาชน ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ต้องสงสัยคนสำคัญได้หลบหนีและมาพักอาศัยอยู่ที่คอนโดมิเนียมกับแฟนสาว เจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษจึงเข้าตรวจสอบแต่ไม่พบตัวผู้ต้องหาและแฟนสาวในห้อง จึงได้ประสานให้เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าตรวจสอบและจัดเก็บวัตถุพยานจากสิ่งของเครื่องใช้ภายในห้องเพื่อตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องสงสัยและใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาคดี จากผลการตรวจพิสูจน์พบรูปแบบสารพันธุกรรมเพศชายของผู้ต้องสงสัยและเพศหญิงจากวัตถุพยานที่นำส่งให้ตรวจพิสูจน์ จึงสามารถสรุปข้อเท็จจริงของคดีได้ว่าผู้ต้องหารายนี้หลบหนีมาพักอาศัยที่คอนโดมิเนียมกับแฟนสาวจริง ซึ่งนำไปสู่การขยายผลและแจ้งข้อหากับแฟนสาวกรณีให้ที่พักพิงแก่ผู้มีหมายจับ



**ภาพที่ ๖** วัตถุพยานที่ส่งให้ตรวจพิสูจน์กรณีคดี Forex-๓D

**๓.๒.การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานด้านการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม**

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้รับชิ้นส่วนกระดูกซี่โครงของชายไม่ทราบชื่อ หมายเลขศพ A๑๘๗๔/๕๒ เพื่อตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมและตรวจเปรียบเทียบกับบุคคลในฐานข้อมูล ซึ่งผลการตรวจเปรียบเทียบไม่พบว่ามีความสัมพันธ์ในฐานข้อมูล จึงจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบต่อมาเมื่อวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖ กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับตัวอย่างสำลีพันปลายไม้เช็ดจากเยื่อบุกระพุ้งแก้มของบุคคลที่อ้างว่าเป็นบุตรสาวโดยสายโลหิตของบุคคลสูญหาย เพื่อดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมและเปรียบเทียบในฐานข้อมูลหาความสัมพันธ์เป็นบิดาและบุตรกับรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูล ซึ่งบิดาของเธอหายสาบสูญไปตั้งแต่เรียนอยู่ชั้นอนุบาล จนกระทั่งเธออายุ ๑๙ ปี จึงเข้าสู่กระบวนการแจ้งความตามหาพ่อ โดยมูลนิธิกระจกเงาแนะนำเข้าสู่การเก็บสารพันธุกรรมที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ผลการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบพบว่า รูปแบบสารพันธุกรรมจากกระดูกซี่โครงของ A๑๘๗๔/๕๒ ที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ตรวจพิสูจน์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๒ มีความสัมพันธ์เป็นบิดาและบุตรกับรูปแบบสารพันธุกรรมของบุคคลที่อ้างว่าเป็นบุตรสาวโดยสายโลหิตของบุคคลสูญหายด้วยค่าความเชื่อมั่น (Probability of Paternity) มากกว่า ๙๙.๙๙๘๘๖๖๓๙ % จากผลการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบดังกล่าวนำไปสู่กระบวนการสืบสวนสอบสวน และใช้พยานหลักฐานอื่นเพิ่มเติมจนสามารถพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลได้สำเร็จ ซึ่งนับว่าเป็นการดำเนินงานที่สามารถสนับสนุนงานด้านการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามเพื่ออำนวยความยุติธรรมให้แก่ประชาชนอย่างแท้จริง




(ที่มาของภาพ: มูลนิธิกระจกเงา)

**ภาพที ๗** ตัวอย่างคดีเกียวกับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม
เพื่อสนับสนุนงานด้านการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

**๓.๓ การบูรณาการความร่วมมือในกระบวนการยุติธรรม ด้วยมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ระดับสากล**

กองสารพันธุกรรมดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยนอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม และอำนวยความยุติธรรมให้เกิดแก่ประชาชนซึ่งจัดส่งจากผู้ขอรับบริการภายในแล้ว ผลการตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรมได้รับความเชื่อมั่นจากหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทยและต่างประเทศเป็นอย่างสูง เป็นที่ยอมรับและนำผลการตรวจพิสูจน์ขึ้นสู่ศาลยุติธรรม ตามที่ปรากฏในคดี “สตรีแห่งขุนเขา” และ “แก๊งจีนอุ้มฆ่านักศึกษา” ซึ่งเป็นคดีสะเทือนขวัญที่กล่าวถึงกันในวงกว้าง

**“สตรีแห่งขุนเขา”** เป็นชื่อเรียกของร่างไร้วิญญาณของหญิงสาวที่พบเป็นศพในอุทยานแห่งชาติ ยอร์กเชียร์ เดลส์ (Yorkshire Dales National Park) ในประเทศอังกฤษ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ ไม่ทราบสาเหตุการเสียชีวิต ไม่ทราบว่าเป็นร่างของผู้ใด จึงถูกระบุว่าเป็นศพหญิงนิรนาม โดยมีเพียงข้อสันนิษฐานว่าอาจจะเป็นคนไทย และถูกระบุเป็น Cold Case จนในเวลาต่อมา พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้มีการนำคดีนี้กลับมาตรวจพิสูจน์อีกครั้งด้วยเทคโนโลยีการตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอที่ได้รับการพัฒนา และคาดว่าหญิงนิรนามรายนี้คือ **“ลำดวน สีกันยา”** สถานทูตอังกฤษประจำประเทศไทยจึงประสาน กรมสอบสวนคดีพิเศษ และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างและตรวจดีเอ็นเอของบิดาและมารดาของคุณลำดวน รายงานผลการตรวจพิสูจน์ของกองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล ประกอบสำนวนคดีนำขึ้นสู่ศาลณ ประเทศอังกฤษ เพื่อยืนยันการเป็นบิดา มารดาและบุตร ปิดฉากคดีศพนิรนาม “สตรีแห่งขุนเขา”







**ภาพที่ ๘** ตัวอย่างคดีการบูรณาการความร่วมมือในกระบวนการยุติธรรม กรณีคดี **“สตรีแห่งขุนเขา”**

**“แก๊งจีนอุ้มฆ่านักศึกษา”** เรียกได้ว่าเป็นคดีสะเทือนขวัญ เมื่อพบร่างหญิงสาวนักศึกษาชาวจีนถูกฆ่าและนำศพมาทิ้งในพื้นที่เขตนนทบุรี ต่อมาหนุ่มชาวจีน ๓ ราย สมาชิกแก๊งชาวจีนที่ถูกเรียกว่า “แก๊งมังกร” ถูกตำรวจจีนจับกุมตัวได้ระหว่างการหลบหนีที่เมืองอู่ฮั่นจากการประสานของตำรวจไทย หลังก่อเหตุอุ้มนักศึกษาสาวชาวจีนด้วยกันไปกักขังเพื่อรีดค่าไถ่จากครอบครัว เมื่อไม่สำเร็จจึงทำการฆ่าปิดปาก หลังจากถูกจับกุมทางตำรวจจีนทำการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมและจัดส่งรูปแบบดีเอ็นเอมายัง ห้องปฏิบัติการ กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อทำการเปรียบเทียบกับรูปแบบดีเอ็นเอที่ตรวจพิสูจน์ตามมาตรฐานสากล จากวัตถุพยานที่ตรวจพบในบ้านที่คาดว่าเป็นสถานที่กักขังและในรถที่คาดว่าเป็นพาหนะ พบว่าตรงกันและสามารถระบุตัวผู้กระทำความผิดและผู้ที่เกี่ยวข้องในคดีเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อกระบวนการยุติธรรม




ข้อมูลรูปภาพจาก : https://www.nationtv.tv/news/region/378910195

## ๔. โครงการพัฒนาการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมตามระบบมาตรฐาน

กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ และมีการลงนามหนังสือข้อตกลง (Letter of Agreement: LoA) กับ FBI ประเทศสหรัฐอเมริกาในการใช้ข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมตามระบบ Codis โดยระบบมาตรฐานทั้ง ๒ แบบ มีสาระสำคัญในการปฏิบัติงาน ซึ่งมีขอบข่ายครอบคลุมทั้งด้านบุคลากร เครื่องมือและวัสดุวิทยาศาสตร์รวมถึงการทดสอบคุณภาพและความใช้ได้ของทั้ง ๓ องค์ประกอบ คือ

๑) ด้านบุคลากรต้องมีการทดสอบความสามารถหรือ Competency

๒) ด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ต้องมีการทดสอบความใช้ได้หรือ Validation และการบำรุงรักษาที่เหมาะสม

๓) ด้านวัสดุวิทยาศาสตร์และน้ำยาการตรวจพิสูจน์ต้องมีการทดสอบความใช้ได้ หรือ Validation ของน้ำยา โดยกองสารพันธุกรรมจึงมีการดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ กิจกรรมการทดสอบความใช้ได้ (Validation) ของชุดน้ำยาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์

เพื่อทดสอบความใช้ได้ (Validation) ของชุดน้ำยาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ส่งผลกระทบต่อผลการตรวจพิสูจน์ก่อนนำมาใช้ในการตรวจพิสูจน์เพื่อให้บริการภาคประชาชน โดยการเปิดโอกาสให้บริษัทต่าง ๆ สามารถนำชุดน้ำยาหรือเครื่องมือวิทยาศาสตร์เข้ามาทดสอบความใช้ได้ ณ ห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรมได้ตามแนวปฏิบัติที่ห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรมกำหนด

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองสารพันธุกรรมได้เปิดให้มีการทดสอบความใช้ได้ของชุดน้ำยาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยกองสารพันธุกรรมแจ้งแนวทางปฏิบัติสำหรับการทดสอบความใช้ได้ (Validation) ของห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้กับบริษัทต่าง ๆ ทราบ เพื่อจัดส่งโครงร่างการทดสอบความใช้ได้ (Validation Proposal) ซึ่งมีบริษัทผู้ให้ความสนใจจำนวน ๒ บริษัท โดยเข้าร่วมทดสอบความใช้ได้จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

๑) การทดสอบความใช้ได้ของชุดน้ำยา จำนวน ๑ รายการ ได้แก่
- ชุดน้ำยา Investigator® ๒๔plex GO!® บริษัท ไอซายเอนซ์ เทคโนโลยี จำกัด
สำหรับการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Direct Polymerase Chain Reaction) โดยไม่ต้องสกัดและวัดปริมาณสารพันธุกรรม ซึ่งใช้สำหรับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมผู้ต้องขัง

๒) การทดสอบความใช้ได้ของเครื่องมือ จำนวน ๒ รายการ ได้แก่
- เครื่อง QuantStudio™ ๕ HID Real Time PCR บริษัท ยีนพลัส จำกัด
เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวัดปริมาณสารพันธุกรรมด้วยเทคนิค Real-time PCR สำหรับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางคดี
- เครื่อง ๓๕๐๐xL Genetic Analyzer บริษัท ยีนพลัส จำกัด

เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า โดยใช้เทคนิค Capillary Electrophoresis สำหรับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมผู้ต้องขัง

จากการประเมินโครงร่างการทดสอบความใช้ได้ของทั้ง ๓ รายการข้างต้นโดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายของกองสารพันธุกรรมปรากฏผลผ่าน จึงได้นัดหมายวันและเวลาเพื่อเข้ามาดำเนินการทดสอบความใช้ได้ตามโครงร่างฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทจะเป็นผู้จัดเตรียมวัสดุ น้ำยา สารเคมีและอุปกรณ์ที่จำเป็นในขั้นตอนการทดสอบความใช้ได้ตามโครงร่างฯ เมื่อดำเนินการทดสอบในห้องปฏิบัติการแล้วเสร็จจะมีการสรุปผลเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่กองสารพันธุกรรมผู้รับผิดชอบทราบ จากนั้นบริษัทจะจัดส่งรายงานการทดสอบความใช้ได้ให้กับเจ้าหน้าที่กองสารพันธุกรรมเพื่อตรวจสอบและประเมินผลการทดสอบความใช้ได้ เมื่อรายงานผลการทดสอบความใช้ได้ผ่านการประเมินผล เจ้าหน้าที่ของบริษัทจะเข้ามาดำเนินการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับชุดน้ำยาหรือเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการทดสอบความใช้ได้แก่เจ้าหน้าที่กองสารพันธุกรรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติกองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินทดสอบความใช้ได้ของชุดน้ำยาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน ซึ่งสามารถสรุปรายการชุดน้ำยาและเครื่องมือได้ ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ รายการการทดสอบความใช้ได้ (Validation) ของห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรม

| ลำดับ | ชื่อชุดน้ำยา | ประเภทของการทดสอบความใช้ได้ | | |
|---|---|---|---|---|
| | | น้ำยา | เครื่องมือ | ซอฟท์แวร์ |
| ๑ | GlobalFiler Express PCR Amplification Kit | √ | | |
| ๒ | PrepFiler Express และ PrepFiler Express BTA | √ | √ | |
| ๓ | Quantifiler Trio DNA Quantification Kit | | | |
| ๔ | GlobalFiler PCR Amplification Kit | √ | | |
| ๕ | Yfiler Plus PCR Amplification Kit | √ | | |
| ๖ | Precision ID mtDNA Control Region Panel | √ | √ | √ |
| | Precision ID Library Kit | | | |
| | Ion Xpress Barcode Adapters 1-16 kit | | | |
| | Agencourt AMPure XP Purification Kit | | | |
| | Ion Library Taqman Quantitation kit | | | |
| | Ion PGM Hi-Q View OT2 Kit | | | |
| | Ion PGM™ Enrichment Beads | | | |
| | Ion 316Chip v2 BC | | | |
| | Ion PGM Hi-Q View Sequencing Kit | | | |

| ลำดับ | ชื่อชุดน้ำยา | ประเภทของการทดสอบความใช้ได้ | | |
|---|---|---|---|---|
| | | น้ำยา | เครื่องมือ | ซอฟท์แวร์ |
| ๗ | VeriFiler Plus PCR Amplification Kit | √ | | |
| ๘ | VeriFiler Express PCR Amplification Kit | √ | | |
| ๙ | GlobalFiler IQC PCR Amplification Kit | √ | √ | √ |
| ๑๐ | Precision ID mtDNA Whole Genome Panel | √ | √ | √ |
| | Precision ID DL8 Kit | | | |
| | Ion S5™ Precision ID Chef and Sequencing Kit | | | |
| | Ion 520™ Chip | | | |
| ๑๑ | Precision ID GlobalFiler NGS STR Panel v2 | √ | √ | √ |
| | Precision ID DL8 Kit | | | |
| | Ion S5™ Precision ID Chef and Sequencing Kit | | | |
| | Ion 520™ Chip | | | |
| ๑๒ | GlobalFiler IQC PCR Amplification Kit (Direct mode) | √ | | √ |
| ๑๓ | Investigator Argus X-12 QS Kit | √ | | |
| ๑๔ | Applied Biosystems 3500xL Genetic Analyzer SN 34382-050 Data Collection v4.0.1 | | √ | √ |
| | Hamilton® EasyPunch™ STARlet™ Workstation SN 283B | | | |
| | GlobalFiler Express PCR Amplification Kit | | | |
| | GeneMapper ID-X Software v1.6 | | | |
| ๑๕ | Investigator® 24plex GO!® | √ | | |
| ๑๖ | QuantStudio™ 5 HID Real Time PCR | | √ | √ |
| | Quantifiler™ Trio DNA Quantification Kit | | | |
| | HID Realtime PCR Analysis Software v1.4 | | | |



**ภาพที่ ๙** กิจกรรมการทดสอบความใช้ได้ (Validation) ของชุดน้ำยาและเครื่องมือวิทยาศาสตร์

## ๕. โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานบุคลากรในระบบการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (Competency Test)

ด้านการตรวจพิสูจน์และการสกัดสารพันธุกรรม ด้านการวัดปริมาณสารพันธุกรรมมนุษย์ ด้านการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมและการแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมซึ่งเป็นไปตามแนวทางของระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕: ๒๐๑๗

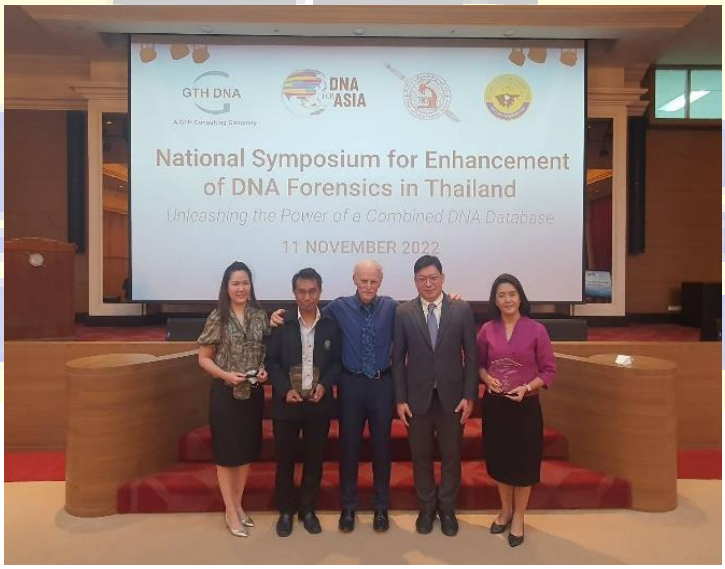
**ผลการดำเนินงาน**

นักนิติวิทยาศาสตร์ทดสอบผ่านด้านการตรวจพิสูจน์และการสกัดสารพันธุกรรม จำนวน ๓ ราย นักนิติวิทยาศาสตร์ทดสอบผ่านด้านการวัดปริมาณสารพันธุกรรมมนุษย์ ด้านการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมและการแยกสารพันธุกรรมด้วยกระแสไฟฟ้า จำนวน ๒ ราย

## ๖. งานด้านวิชาการ

กองสารพันธุกรรมสนับสนุนส่งเสริมบุคคลกรในหน่วยงาน พัฒนางานการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมผ่านกระบวนการวิจัย รวมทั้งนำเสนอผลงานทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มีรายละเอียดดังนี้

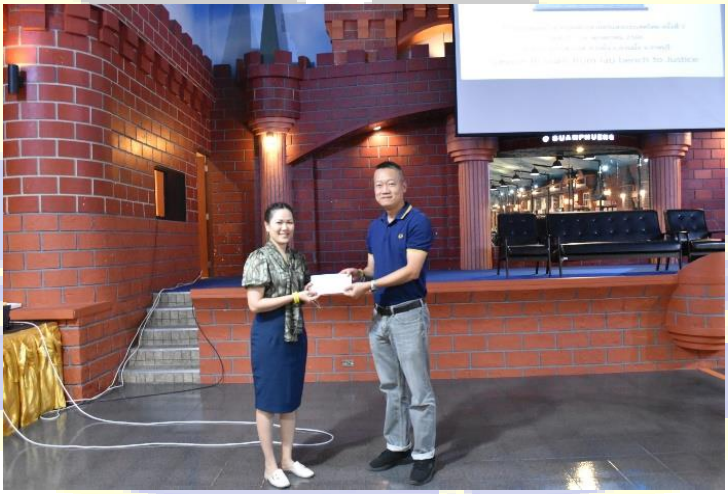
๖.๑ ร่วมประชุมสัมมนา “DNA หัวใจของกระบวนการยุติธรรม” กับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และได้นำเสนอคดีที่ใช้สารพันธุกรรม DNA ในการแก้ปัญหาทั้งคดีอาญาและคดีเกี่ยวกับการพิสูจน์บุคคล




**ภาพที่ ๑๐** ร่วมประชุมสัมมนา **“DNA หัวใจของกระบวนการยุติธรรม”**

๖.๒ การนำเสนอผลงานดีเด่นโครงการประชุมวิชาการเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๗ “Lesson to learn from lob bench to justice” ระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ เดอะรีสอร์ท แอท สวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี โดยนางสาวฐิติมา สรรเพชุดาญาณ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ได้รับรางวัลอันดับที่ ๒ จากหน่วยงานที่เข้าร่วม ทั้งหมด ๑๘ หน่วยงาน





๖.๓ งานวิจัยในมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๖ (Thailand Research Expo ๒๐๒๓) ครั้งที่ ๑๘ ภายใต้หัวข้อ “งานวิจัยแลนวัตกรรมของกระทรวงยุติธรรมเพื่อพัฒนากระบวนการยุติธรรมอย่างยั่งยืน” โดย นางชนิดา ภา ศรีหนองหว้า ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖



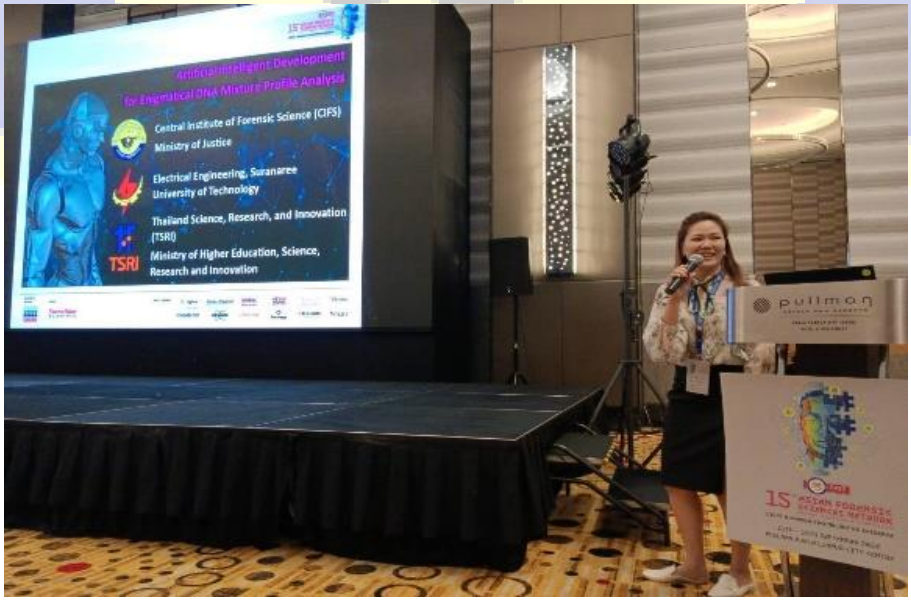


๖.๔ ร่วมแสดงผลงานวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ ๑๕ (๑๕ th Asian Forensic Sciences Network: AFSN) ณ ประเทศมาเลเซีย โดย นางชนิดาภา ศรีหนองหว้า ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม นางสาวศิริรัตน์ เมียนเกิด นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ นางสาวฐิติมา สรรเพชุดาญาณ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และนางสาวสิรีธร แสงเพลิง นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ระหว่างวันที่ ๑๑ – ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

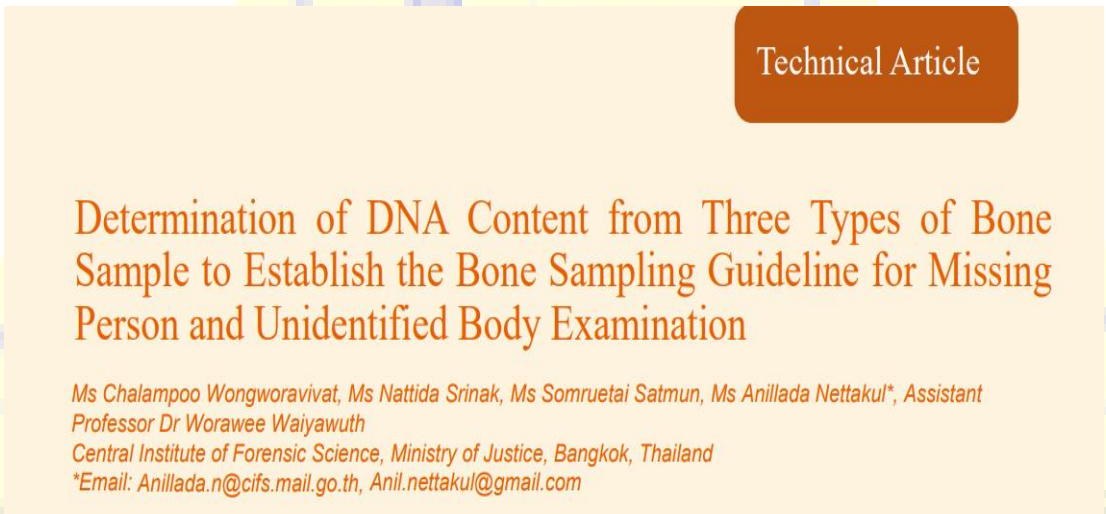








Artificial Intelligence Development
for Empirical DNA Mixture Profile Analysis
Central Institute of Forensic Science (CIFS)
Ministry of Justice
Electrical Engineering, Suranaree
University of Technology
Thailand Science, Research, and Innovation
(TSRI)
Ministry of Higher Education, Science,
Research and Innovation
TSRI
pullman

๖.๕ เผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมจากชิ้นส่วนกระดูก ๓ ชนิด เพื่อนำไปใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกชิ้นส่วนกระดูกสำหรับการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม ในวารสาร ForensicAsia Issue ๑๓ โดยมีบุคคลกรของกองสารพันธุกรรมร่วมดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย นางสาวอนิลดา เนตตกุล นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการและนางสาวสมฤทัย สัตย์มั่น นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



Technical Article

Determination of DNA Content from Three Types of Bone Sample to Establish the Bone Sampling Guideline for Missing Person and Unidentified Body Examination

*Ms Chalampoo Wongworavivat, Ms Nattida Srinak, Ms Somruetai Satmun, Ms Anillada Nettakul*, Assistant Professor Dr Worawee Waiyawuth*
*Central Institute of Forensic Science, Ministry of Justice, Bangkok, Thailand*
**Email: Anillada.n@cifs.mail.go.th, Anil.nettakul@gmail.com*

# กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

**กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการของสถาบัน และห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชนดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำข้อเสนอแนะในการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข แนวทาง ตลอดจนอัตราค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน ศึกษา วิจัย และพัฒนาด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเกี่ยวกับงานเลขานุการของคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้าน นิติวิทยาศาสตร์ และอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โดยภายใต้กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์หน่วยงานภายในแบ่งออกเป็น ๔ หน่วยงาน ดังต่อไปนี้

๑. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

๒. กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

๓. กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

๔. กลุ่มบริหารงานวิจัย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์มีผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งหมด ๑๑ กิจกรรม ดังนี้

## ๑. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเตรียมความพร้อมขอการรับรองมาตรฐานสำหรับหน่วยรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17065:2012

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๖๕:๒๐๑๒ สำหรับการเตรียมความพร้อมให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยรับรองมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการสามารถผ่านการทดสอบความรู้ความเข้าใจจากการอบรมทุกคน







กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินภารกิจสำคัญตามแผนปฏิบัติการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดำเนินกิจกรรมการตรวจประเมินเพื่อธำรงรักษาและขยายขอบข่ายการรับรองระบบมาตรฐานสากล และการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

## ๒. โครงการทดสอบศักยภาพการเป็นพยานศาล

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

๑. บุคลากรได้รับความรู้ ด้านกฎหมาย และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐาน และการเป็นพยานศาล

๒. เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจ บุคลิกภาพ ฝึกปฏิบัติและได้เรียนรู้ถึงข้อบกพร่องต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้จากการเป็นพยานศาล

**ผลการดำเนินงาน**

๑. ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๔๘ คน ได้รับองค์ความรู้ด้านกฎหมาย วิธีการเป็นพยานศาล

๒. ฝึกปฏิบัติและทดสอบศักยภาพการเป็นพยานศาลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

| | |
|---|---|
| ๒.๑ นางสาว จุฑามาศ ยิ่งทวี | นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ |
| ๒.๒ นางสาว พาฝัน พลเยี่ยม | นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |
| ๒.๓ นาย ณัฐพล ลิขิตธนานันท์ | นักนิติวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ |









## ๓. โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยความร่วมมือกับศูนย์บริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

๑) เพื่อเตรียมความพร้อมยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สู่มาตรฐานความปลอดภัยสารเคมีผ่านระบบ ESPReL Checklist

๒) เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ เป็นห้องปฏิบัติการนำร่องสู่มาตรฐานความปลอดภัยสารเคมี

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

๑) ผู้ปฏิบัติงานมีความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดความปลอดภัยสารเคมีตามแบบประเมิน ESPReL Checklist สามารถนำไปใช้ในการประเมินตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยายกระดับความปลอดภัยโดยมีผลการตรวจประเมินมาตรฐานห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม peer evaluation เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้คะแนนเต็มในองค์ประกอบการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย และระบบการจัดการของเสีย



## ๔. กิจกรรมการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองมาตรฐานทางวิชาการ ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

๑) เพื่อการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาการห้องปฏิบัติการทางนิติเวชศาสตร์ การตรวจทางนิติพยาธิวิทยา และนิติเวชคลินิก

๒) เพื่อต่ออายุการรับรองมาตรฐานทางวิชาการห้องปฏิบัติการราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย สำหรับกลุ่มนิติพยาธิวิทยา และกลุ่มนิติเวชคลินิก กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

ห้องปฏิบัตินิติเวชศาสตร์ (ห้องศพ) ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา กลุ่มนิติพยาธิวิทยา และห้องปฏิบัตินิติเวชคลินิก กลุ่มนิติเวชคลินิก กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการต่ออายุการรับรองความสามารถหน่วยตรวจราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ มีกำหนดระยะเวลา ๓ ปี



## ๕. กิจกรรมการตรวจประเมินเพื่อต่ออายุการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ มาตรฐาน ISO 17025

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

เพื่อต่ออายุการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ สาขาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทสื่อบันทึกข้อมูลดิจิทัล และสาขาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทเครื่องมือสื่อสารเคลื่อนที่ สำหรับกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

การตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ : ๒๐๑๗ เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๖ ดังนี้

๑) สาขา Computer and digital storage devices

- Internal and external storage (hard disks, RAM, memory cards, USB sticks, compact discs, digital versatile discs)
- Data from digital media storage.

๒) สาขา Mobile Device and tablets (mobile phones, sim cards, memory cards) ของ กลุ่มตรวจพิสุจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



## ๖. กิจกรรมการตรวจประเมินเพื่อธำรงรักษามาตรฐานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO 27001

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

เพื่อตรวจติดตามผลการดำเนินระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

การตรวจประเมินระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เมื่อวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ยังคงธำรงรักษามาตรฐานระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓ โดยมีระบบการจัดการข้อมูลที่มีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ มีมาตรฐานและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



## ๗. กิจกรรมการตรวจประเมินติดตามผลการรับรองระบบงานหน่วยตรวจมาตรฐาน ISO 17020

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

เพื่อธำรงรักษาความสามารถ ความเป็นกลาง ยกระดับการให้บริการตรวจพิสูจน์สาขาที่ต้องอาศัยการตัดสินใจจากผู้มีประสบการณ์ในวิชาชีพ

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

เมื่อวันที่ ๑๙-๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ การตรวจประเมินในครั้งนี้ เป็นการตรวจประเมินความสามารถผู้ตรวจเพื่อขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๐:๒๐๑๒ สาขาการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร โดยยังคงธำรงรักษาระบบงานหน่วยตรวจ ตามมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๐ : ๒๐๑๒ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



## ๘. โครงการตรวจประเมินเพื่อธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2015

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

เพื่อธำรงรักษา และพัฒนาระบบบริหารคุณภาพการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้รับบริการพึงพอใจ

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

เมื่อวันที่ ๒๙-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ การตรวจประเมินในครั้งนี้ เป็นการตรวจประเมินเพื่อธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ณ กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (ห้องศพ) กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (สำนักงาน) กองกิจการระหว่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร กองระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ กลุ่มงานการคลัง (งานงบประมาณและบัญชี งานการเงิน กลุ่มงานพัสดุ – งานจัดซื้อจัดจ้าง งานควบคุมพัสดุและอาคารสถานที่) ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนใต้ (VDO conference) โดยยังคงธำรงรักษาระบบบริหารคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



## ๙. โครงการศึกษาดูงานด้านวิชาการและวิจัยการใช้แสงซินโครตรอนทางนิติวิทยาศาสตร์กับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

- เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับหลักการทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน เครื่องมือวิทยาศาสตร์ บุคลากร และความรู้ในงานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างทักษะใหม่ๆในการปฏิบัติงานระหว่างบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน

- เพื่อสร้างความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการตรวจพิสูจน์ เพื่อสนับสนุนการนำเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนไปใช้ประโยชน์ในทางนิติวิทยาศาสตร์และการอำนวยความยุติธรรม

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับองค์ความรู้ทางวิชาการและวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนทางนิติวิทยาศาสตร์ และได้หารือสร้างภาคีเครือข่ายและการพัฒนาบุคลากรโดยการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖



## ๑๐. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

- เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้กับบุคลากรอันเป็นการเพิ่มพูนองค์ความรู้และประเด็นทันสมัยที่มีศักยภาพในการทำวิจัย

- เพื่อทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์วิจัยแนะนวัตกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ทันสมัย และสอดคล้องกับแผนของหน่วยงานและแผนวิจัยระดับประเทศ

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องเขียนขอแหล่งทุน เพื่อนำมาพัฒนา AI ของสถาบันฯ โดยดึงจุดเด่นของสถาบันฯ เรื่อง ฐานข้อมูลที่ทางสถาบันฯ มีมากว่า ๒๐ ปี ระบบ Senior AI และการถ่ายทอดให้แก่เด็กรุ่นใหม่ๆ ที่เข้ามา มี application on top ที่เข้มแข็งและครอบคลุม ให้ประโยชน์ทั้งผู้ใช้งาน และผู้ขอรับบริการ โดยอาจมีระบบ tracking system ให้ประชาชนดาวน์โหลด application ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อติดตามข้อมูลทั้งยังทราบอีกว่ารายงานอยู่ที่ขั้นตอนไหน ถ้าล่าช้าหรือติดขัดเป็นเพราะอะไร และเมื่อผลการปฏิบัติการหรือรายงานเสร็จสิ้นก็มีการแจ้งเตือน (mobile alert หรือ google calendar alert) ให้แก่ผู้รับบริการทราบว่าท่านสามารถมารับผลการตรวจพิสูจน์ได้ เป็นต้น หรือหากไม่สะดวกก็ออกแบบฟอร์มในรูปจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือส่งผ่านทาง application





## ๑๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัย

**<u>วัตถุประสงค์</u>**

- เพื่อให้นักวิจัยมีเครื่องมือในการประเมินผลลัพธ์ (Outcomes) และผลกระทบ (Impacts) ในโครงการวิจัยของตนเองได้อย่างถูกต้องและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง

- เพื่อวางแนวทางในการประเมินผลลัพธ์ (Outcomes) และผลกระทบ (Impacts) จากงานวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ให้แก่นักวิจัยภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อันเป็นการยกระดับและส่งเสริมงานวิจัยให้สามารถตอบโจทน์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

**<u>ผลการดำเนินงาน</u>**

ได้รับองค์ความรู้และแนวคิดทางวิชาการและวิจัย รวมถึงเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลลัพธ์ (Outcomes) และผลกระทบ (Impacts) จากงานวิจัยในมิติทางเศรษฐศาสตร์ สังคมและสิ่งแวดล้อม มาประยุกต์ใช้เพื่อบริหารโครงการวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด อีกทั้งเป็นการเพิ่มโอกาสในการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งทุนต่าง ๆ ได้



# สรุปงานวิจัยที่ได้ทุนจากแหล่งทุนทั้ง ๓ แหล่งทุน คือ สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) และสำนักงานกิจการยุติธรรม (สกธ)

| ชื่อแหล่งทุน | ปีงบประมาณ | ชื่อโครงการ | หัวหน้าโครงการ | งบประมาณที่ได้รับจัดสรร |
|---|---|---|---|---|
| สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว) | 2564 | การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรม แบบผสม | นางสาวฐิติมา สรรเพชุดาญาณ | 618,000 |
| | | ผลสัมฤทธิ์ของการป้องกันการกระทำผิดซ้ำของผู้ต้องขังโดยการจัดเก็บสารพันธุกรรมดีเอ็นเอ | นางชนิดาภา ศรีหนองหว้า | 30,000 |
| | | งานวิจัยเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญสำหรับกฎหมายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมดีเอ็นเอสำหรับนักโทษในประเทศไทย | นางชนิดาภา ศรีหนองหว้า | 500,000 |
| | 2564 | ปัญญาประดิษฐ์สำหรับช่วยคัดกรองกระดูกมนุษย์จากลักษณะทางกายภาพ | นางสาวพิณผกา สุคชเดช | 1,249,600 |
| | 2565 | การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมจากชิ้นส่วนกระดูก 3 ชนิดเพื่อนำไปใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกชิ้นส่วนกระดูกสำหรับการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม | นางสาวชัลมพ วงศ์ศวริวัฒน์ | 1,900,000 |
| | 2565 | มาตรฐานการบริหารจัดการศพนิรนาม | นางสุธิดา สุวรรณรังษี | 620,000 |
| | 2566 | ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการจำแนกรอยสักในงานพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล | ว่าที่ร้อยตรี พงศธร พงษ์รูป | 1,850,000 |
| | | โครงการวิจัยเพื่อศึกษาแนวทางการยกร่างพระราชบัญญัติการจัดการศพภายหลังการชันสูตร | ร้อยตำรวจเอกหญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง | 697,000 |
| | | การตรวจไดอะตอมในศพจมน้ำโดยใช้เทคนิค Real-Time PCR | นางสาวอรัญญา กีรธาชาติ | 250,000 |
| | 2567 | การพัฒนาระบบแชทบอทเชิงปัญญาประดิษฐ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้นสำหรับประชาชน | นางณัฐธลักษณ์ ภักดีณรงค์ | 290,400 |
| | | การวิจัยค่ามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนส่องกราด | นางสาวชัลมพ วงศ์ศวริวัฒน์ | 600,000 |
| | | การศึกษาหาค่ามาตรฐานสารระเบิดกลุ่มไนเตรทในสภาพแวดล้อมของพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ | นายอุเทน ทองแตง | 695,000 |
| | | ระบบคิวอาร์โค้ดและการประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับของการจัดการศพนิรนาม | นางสุธิดา สุวรรณรังษี | 950,600 |
| สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) | 2564 | โครงการจัดการองค์ความรู้การตรวจหาเขม่าปืนจากโพรงจมูก | นายวัฒนชัย อาพร | 700,000 |
| | 2565 | การถอดบทเรียนด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนามเพื่อสร้างต้นแบบการเรียนรู้ที่เหมาะสมต่อบริบทสังคมไทย | นางสุธิดา สุวรรณรังษี | 400,000 |
| | | การจัดการความรู้การถ่ายภาพเพื่อสนับสนุนงานตรวจสถานที่เกิดเหตุให้แก่อาสาสมัครรู้ชัพภัยในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี | นางสาวกฤษณา แสนปลื้ม | 250,000 |
| | 2566 | การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจสารเสพติดในเส้นผมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจสารเสพติดของ ประเทศไทย (นำร่อง) | นางสาวสุปราณี พันธะทัน | 400,000 |
| | | การพัฒนามาตรฐาน สมรรถนะการตรวจสถานที่เกิดเหตุกรณีความเร็วรถจักรยานยนต์ | นายฉัตรชัย ม้งกรแสงแก้ว | 342,000 |
| สำนักงานกิจการยุติธรรม (สกธ) | 2565 | โครงการ “การศึกษาระบบการจัดการศพนิรนามของประเทศไทย เพื่อพัฒนาความร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคประชาสังคม : กรณีศพนิรนามภายหลังการชันสูตร” | นางสุธิดา สุวรรณรังษี | 773,380 ๑๐๐ |

# กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

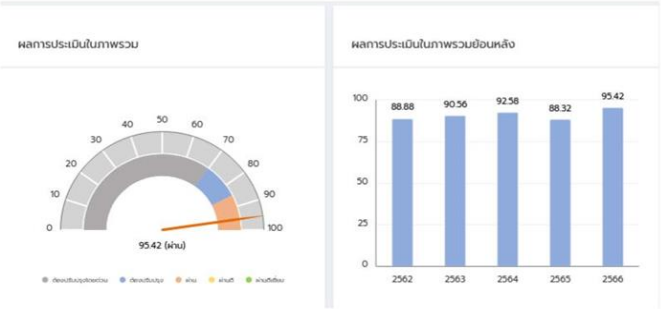
**กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของสถาบันให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพและคุ้มค่า รวมไปถึงการรับผิดชอบงานที่ขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการ เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในสถาบัน ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในสถาบัน ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานภายในสถาบัน และปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โดยผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีดังนี้

## การกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ช่วงระหว่าง ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ในการกำกับดูแลของกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ส่งผลให้การดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐมีความตระหนักในการบริหารงาน กำกับดูแลการดำเนินงานให้มีคุณธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานต่อสาธารณะชนได้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประเมินคุณธรรมความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยจัดทำข้อมูลตามแบบรายงานการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) เผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และข้อมูลรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ข้อมูลรายชื่อผู้มาขอรับบริการ (EIT) นำเข้าสู่ระบบ ITAS ของสำนักงาน ป.ป.ช. โดยผลการตรวจประเมิน ITA ๒๕๖๖ ได้รับคะแนน ๙๕.๔๒ เป็นลำดับที่ ๒ ของกระทรวงยุติธรรม




ITA
การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส
ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ
(Integrity and Transparency Assessment)
การสร้างการรับรู้
การลงพื้นที่ รับฟังข้อมูล
เสริมพลัง ให้กำลังใจ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
CIFS
กระทรวงยุติธรรม
เก็บข้อมูลถึง 30 เมษายน 66
OIT
การเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ
ดำเนินการแล้ว
เก็บข้อมูลถึง 30 มิถุนายน 66
EIT
การรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน
ดำเนินการแล้ว
เก็บข้อมูลถึง 30 มิถุนายน 66
IIT
การรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน
ดำเนินการแล้ว

# กลุ่มงานจริยธรรม

**กลุ่มงานจริยธรรม** มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อกำหนดว่าด้วยกระบวนการรักษาจริยธรรม กลไกและการบังคับใช้ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน ประกาศ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๒๐๘ ง ได้กำหนดอำนาจหน้าที่ของงานจริยธรรม ดังนี้

๑. พัฒนาระบบ เครื่องมือและกลไกที่จะสนับสนุนการส่งเสริมจริยธรรมในส่วนราชการ

๒. ส่งเสริม สนับสนุน ให้ความรู้ ฝึกอบรม และพัฒนาข้าราชการในส่วนราชการ ให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีความตระหนักในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม

๓. ให้คำปรึกษาแนะนำ เสนอแนะนโยบายและมาตรการด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม และการยกระดับธรรมาภิบาล การป้องกันและปราบปรามการทุจริตของส่วนราชการรวมถึงแนวทางการนำพฤติกรรมทางจริยธรรมไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคลของส่วนราชการ

๔. วิเคราะห์ข้อมูลด้านจริยธรรมเพื่อการจัดการความเสี่ยงในเรื่องจริยธรรม การทุจริตและประพฤติมิชอบ

๕. จัดทำข้อกำหนดจริยธรรม หรือพฤติกรรมที่ควรกระทำและไม่ควรกระทำของข้าราชการในส่วนราชการที่สอดคล้องกับบทบาทภารกิจของส่วนราชการ เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการบริหารงานบุคคล

๖. ดำเนินการตามมาตรการหรือแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และต่อต้านการทุจริต เช่น การพัฒนาองค์กรคุณธรรม การส่งเสริมจริยธรรมและการเสริมสร้างวินัย การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ

๗. รณรงค์ ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ ตลอดจนสร้างเครือข่ายและประสานความร่วมมือระหว่างส่วนราชการ ภาคเอกชน และประชาชน

๘. รับและดำเนินการเกี่ยวกับการร้องเรียนกรณีมีการฝ่าฝืนจริยธรรม การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบของเจ้าหน้าที่ และกำหนดกลไกในการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงาน

๙. ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือนและข้อกำหนดจริยธรรมเสนอต่อ ก.พ.

๑๐. เป็นฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจริยธรรม และคณะกรรมการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ ก.พ. หรือ ก.ม.จ. มอบหมาย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กลุ่มงานจริยธรรมมีผลการดำเนินงานที่สำคัญทั้งหมด ๓ กิจกรรม / โครงการ ดังนี้

## ๑. การประเมินองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นการดำเนินการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรมีบทบาทในการสร้างคนดีเพื่อสังคม ส่งเสริมให้คนในองค์กรมีทัศนคติ วิธีคิด และการประพฤติปฏิบัติที่สะท้อนการมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีเหมาะสมกับสังคมไทยมากขึ้น และองค์กรมีคุณค่าและประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการดำเนินกิจการ เนื่องจากสมาชิกขององค์กรมีคุณธรรมมากขึ้น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมการประเมินองค์กรคุณธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมี ๑๑ หน่วยงานเข้าร่วมการประเมินฯ และมีผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์การประเมินได้คะแนนเต็มครบทุกข้อ และจากการประชุมคณะอนุกรรมการส่งเสริมคุณธรรมกระทรวงยุติธรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันจันทร์ที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ผ่านระบบออนไลน์ โดยที่ประชุมมีมติ เห็นชอบให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม รวมจำนวน ๑๒ หน่วยงาน เป็นองค์กรคุณธรรมต้นแบบ ส่งผลให้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีผลการประเมินอยู่ในระดับ “องค์กรคุณธรรมต้นแบบ”

| ลำดับ | หน่วยงาน | จำนวนกองทั้งหมด | กองผ่านเกณฑ์การประเมิน | | | | | | | | | | คิดเป็นร้อยละ | ระดับคุณธรรม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ข้อ ๑ | ข้อ ๒ | ข้อ ๓ | ข้อ ๔ | ข้อ ๕ | ข้อ ๖ | ข้อ ๗ | ข้อ ๘ | ข้อ ๙ | คะแนนรวม | | |
| ๑. | สป.ยธ. | ๑๗ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๒. | คป. | ๑๓ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๓. | กคส. | ๑๒ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๔. | กบค. | ๑๙ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๕. | กพน. | ๘ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๖. | รท. | ๑๔ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๗. | กสพ. | ๒๑ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๘. | สกธ. | ๑๑ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๙. | สนว. | ๑๑ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๑๐. | ป.ป.ส. | ๑๔ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๑๑. | TIJ | ๗ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |
| ๑๒. | THAC | ๓ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | ๒๗ | ๑๐๐ | คุณธรรมต้นแบบ |





**๒. การคัดเลือกผู้มีสิทธิประดับเข็มเครื่องหมายยุติธรรมธำรง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖**

มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการมอบเข็มเครื่องหมายยุติธรรมธำรงให้แก่ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และบุคคลทั่วไป ที่ได้ทำคุณประโยชน์ สนับสนุนกิจการหรือราชการของกระทรวงยุติธรรม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้พิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ารับมอบเข็มยุติธรรมธำรง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๔ ราย แบ่งเป็น ข้าราชการเจ้าหน้าที่ในสังกัด จำนวน ๒ ราย และบุคคลภายนอก ผู้ทำคุณประโยชน์ หรือให้การสนับสนุนกิจการของหน่วยงาน จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๒.๑ ข้าราชการเจ้าหน้าที่ในสังกัด จำนวน ๒ ราย

๑) นายรักษชัย นาทองไชย นายแพทย์ชำนาญการ
กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

๒) นางสาวสาริณี ศิริ นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

๒.๒ บุคคลภายนอกผู้ทำคุณประโยชน์หรือให้การสนับสนุนกิจการของหน่วยงาน จำนวน ๒ ราย

๑) ผศ.ภญ.ดร.ยุพดี ศิริสินสุข รองเลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๒) นางสมอร วงศ์เมือง คณะกรรมการกาชาด จังหวัดชลบุรี

**๓. การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖**

เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางการดำเนินการด้านการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและการส่งเสริมคุณธรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน และเป็นไปในทิศทางเดียวกันทั่วทั้งองค์กร ซึ่งจะส่งผลให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีแผนปฏิบัติการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งผู้บริหารให้ความเห็นชอบและอนุมัติแผนฯ ประกอบด้วย โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อนภายใต้แผนฯ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๕ โครงการ