

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
Central Institute of Forensic Science Thailand



รายงานประจำปี 2565

ANNUAL CIFS REPORT 2022

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565

สารบัญ

รายละเอียด	หน้า
สารจากผู้บริหาร	A
ทำเนียบผู้บริหาร	B
ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ	C
คณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์	D
รายงานผลการดำเนินงาน	1
วิสัยทัศน์ และ พันธกิจ	2
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์	3
แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามกรอบการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	4
ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์	5
กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์	6
กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์	
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร	
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ	
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์	
โครงการวิจัย กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์	
กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ	25
กลุ่มนิติพยาธิวิทยา	
กลุ่มนิติเวชคลินิก	
กลุ่มนิติจิตเวช	
กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม	36
กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม	
กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหาย และศพนิรนาม	
กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์	
กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก	
กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์	50
กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน	
กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง)	
กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค)	
กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์	60
กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเครือข่าย	
กลุ่มกิจการต่างประเทศ	

กองสารพันธุกรรม	73
กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์	82
กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์	87
กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์	
กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์	
กลุ่มบริหารงานวิจัย	
สำนักงานเลขานุการกรม	95
กลุ่มงานพัสดุ	
กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร	
กลุ่มนโยบายและแผน	
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	105
กลุ่มงานจริยธรรม	113



สารจากผู้บริหาร

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

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

ผมได้เข้ามารับหน้าที่ดูแลสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ในปีนี้เป็นปีแรก ผมมีความมุ่งมั่นที่จะนำพาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่ “ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์” ทั้งความเป็นเลิศด้านวิชาการ งานวิจัย การสร้างสรรค์ผลงาน นวัตกรรมใหม่ อีกทั้งการส่งเสริมความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ความสำเร็จดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้จากบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่จะมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะขับเคลื่อนให้ไปสู่เป้าหมาย อีกทั้งการส่งเสริมความก้าวหน้า เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

พันตำรวจตรี สุริยา สิงห์มกล
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจเอก ทรงศักดิ์ รักศักดิ์สกุล
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ วรวิทย์ ไวยวุฒิ
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



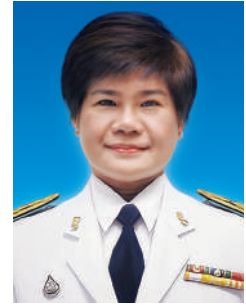
พันตำรวจโท เชน กาญจนปัจจุ
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



นายแพทย์สุรณรงค์ ศรีสุวรรณ
ผู้อำนวยการ
กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทหญิง อัมพิกา สีลาพจนานพร
ผู้อำนวยการ
กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



นางสาวจิตติภา สวนคล้าย
เลขาธิการกรม



แพทย์หญิงปานใจ ไวหารติ
ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ



นางสุธิดา สุวรรณรังษี
ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการติดตาม
คนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม



นางสาวจิตติภา ชุทรานนท์
ผู้อำนวยการ
กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์



นางปาริชาติ สุขทอง
ผู้อำนวยการ
กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์



นายแพทย์ศราวดี สุจริตธรรม
ผู้อำนวยการกองกิจการต่างประเทศ
และส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์



นางชนิดาภา ศรีหนองหว่า
ผู้อำนวยการกองสารพันธุกรรม



นายแพทย์ศราวุฒิ สุจริตรธรรม
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติเวช



ร้อยตำรวจเอกหญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจตรีหญิง ปวีณา กลกิจวัฒน์
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการกำกับให้บริการ ด้านนิติวิทยาศาสตร์

พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 มาตรา 10 บัญญัติให้มีคณะกรรมการกำกับ
การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ปลัดกระทรวงยุติธรรมเป็นประธานกรรมการ ผู้บัญชาการ
ตำรวจแห่งชาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เลขาธิการคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ นายกแพทยสภา ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ และผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจำนวน ไม่เกินห้าคน เป็นกรรมการ ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการ
และเลขานุการ และให้ผู้อำนวยการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ จำนวนไม่เกินสองคนเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



พลตำรวจโท อธิวิจิตร อุตมะ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านการสอบสวน



ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิติวิทยาศาสตร์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านนิติวิทยาศาสตร์



นายพนิต บุญชะม้อย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย



นายเอกชัย แยมสาหร่าย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Central Institute of Forensic Science : CIFS)

เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรมมีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์เพื่อประกอบการดำเนินคดี รวมถึงการกำกับมาตรฐาน การปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียว นอกจากนี้มาตรา 5 ของพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์พ.ศ. 2559 ยังกำหนดให้สถาบันมีหน้าที่ในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยให้รวมถึงงานดังต่อไปนี้ด้วย

- (1) ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ
- (2) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกยุติธรรมและการทะเบียนราษฎร ตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องร้องขอ
- (3) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองหรืออำนวยความสะดวกแก่เด็กและเยาวชนตามที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงร้องขอ
- (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอ ในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจซ้ำได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจพิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวก
- (5) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน
- (6) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรระหว่างประเทศ และภาคเอกชนในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- (7) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนา เพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี2560 มาตรา 65 ยังได้กำหนดให้รัฐต้องจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ เกิดการผลักดันไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งเป็นที่มาของแผนระดับต่าง ๆ ที่ส่วนราชการจำเป็นต้องจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่กำหนดไว้

เป็นองค์การนำในการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์
เพื่ออำนวยความสะดวกและคุ้มครองสังคม

พันธกิจ

1

พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ศึกษาวิจัยและ
นวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

2

ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวก
ยุติธรรมและการคุ้มครองทางสังคม

3

ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ
ด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและต่างประเทศ

4

พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูล
ด้านนิติวิทยาศาสตร์

5

กำหนดนโยบายทิศทางการพัฒนา และระบบการ
บริหารงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

1

พัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2

พัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ ให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

3

ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวก และสังคมได้รับการคุ้มครอง ด้วยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

4

ภาคีเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศร่วมมือกันพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์

5

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ มีความทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของหน่วยงานและผู้รับบริการ

6

งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ มีธรรมาภิบาลที่ได้รับความเชื่อมั่นและศรัทธาจากสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

ผลสัมฤทธิ์

มีการบูรณาการความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ในทุกมิติ/ประชาชนเชื่อมั่นในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานที่กำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนามาตรฐานและส่งเสริมงานวิจัยนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

กลยุทธ์

1. พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ
2. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 2

ยกระดับการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวก และการคุ้มครองสังคม

กลยุทธ์

1. ยกระดับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวก
2. พัฒนางานบริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3

บูรณาการความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ทั้งภายในและต่างประเทศ

กลยุทธ์

พัฒนาศูนย์และส่งเสริมความร่วมมือภาคีเครือข่ายภายในประเทศและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4

พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์

พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลอัจฉริยะและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 5

พัฒนาระบบการบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์ตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์

1. จัดทำนโยบายและพัฒนากฎหมายในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์
2. พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน
3. สื่อสารและสร้างความสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร



ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 8,000 เรื่อง

ผล : 24,375 เรื่อง ประกอบด้วย

ข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 30 ก.ย. 2565

ลำดับ ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป (ยกเว้นจชต.)		4 จังหวัด ชายแดนใต้		รวม	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	308	9,903	-	-	308	9,903
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์	382	395	1	1	383	396
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนาม และบุคคลสูญหาย	1,575	13,087	-	-	1,575	13,087
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	10,675	67,608	-	-	10,675	67,608
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวช คลินิก	474	538	-	-	474	538
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	32	283	-	-	32	283
7	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	461	712	-	-	461	712
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือ และฝ่ามืออัตโนมัติ	350	708	-	-	350	708
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้าน สารพันธุกรรม (DNA)	1,996	4,231	140	353	2,136	4,584
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	7,923	8,967	-	-	7,923	8,967
11	การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทาง อิเล็กทรอนิกส์	57	133	1	2	58	135
รวม		24,233	106,565	142	356	24,375	106,921

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์
ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทาง การแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานจำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

๑. กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Investigation)

๑.๑ กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์

กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ มีภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและ สอดคล้องตามเจตนารมณ์ของกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคม มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท ต่างๆ ได้แก่

- การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ
- การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS
- การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถ ตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมี หน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์ โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความยุติธรรมให้แก่ประชาชน ตามประเด็น ที่ร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ มีผลการดำเนินงานสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการอบรมการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์รถยนต์ต้องสงสัยว่ามีการนำเข้าผิด กฎหมายและการขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถ และทรัพย์สินที่ทำด้วยโลหะ เป็นการดำเนินการโดยมี วัตถุประสงค์ (๑) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์รถยนต์ต้องสงสัยว่ามีการนำเข้าผิดกฎหมายและการขูด ลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถ และทรัพย์สินที่ทำด้วยโลหะ (๒) เพื่อเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองการตรวจ พิสูจน์รถยนต์ต้องสงสัยว่ามีการนำเข้าผิดกฎหมายและการขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถ และทรัพย์สินที่ทำด้วย โลหะตามระบบมาตรฐานสากล

ผลที่ได้จากการจัดโครงการ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้การตรวจพิสูจน์รถยนต์ต้องสงสัยว่ามีการนำเข้าผิดกฎหมายและการขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถ และทรัพย์สินที่ทำด้วยโลหะมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขอการรับรองการตรวจพิสูจน์รถยนต์ต้องสงสัยว่ามีการนำเข้าผิดกฎหมายและการขูดลบแก้ไขหมายเลขตัวถังรถ และทรัพย์สินที่ทำด้วยโลหะตามระบบมาตรฐานสากล

๒) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเก็บเขม่าป็นเพื่อการตรวจพิสูจน์โดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS มีวัตถุประสงค์ (๑) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการเก็บเขม่าป็นเพื่อการตรวจพิสูจน์โดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS (๒) เพื่อศึกษาเพื่อเปรียบเทียบอนุภาคของเขม่าดินปืนบนผ้าภายหลังการยิงที่ระยะยิงที่แตกต่างกัน ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS โดยทำการใช้พื้นที่ในการดำเนินการ ณ สนามยิงปืนหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ผลที่ได้จากการจัดโครงการ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้การตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน แบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS

๓)โครงการอบรมการพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS ตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS และเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองการตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS ตามระบบมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕

ผลที่ได้จากการจัดโครงการ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้การตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอน แบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. ห้องปฏิบัติการมีความพร้อมในการขอการรับรองการตรวจพิสูจน์เขม่าป็นโดยใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope: SEM) พร้อมกับ EDS ตามระบบมาตรฐานสากล

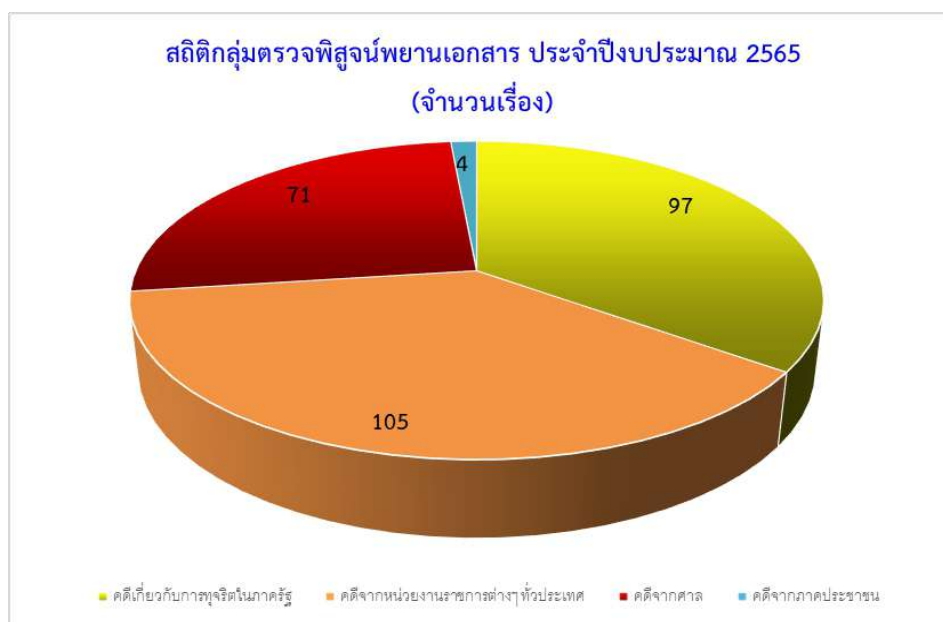
รูปภาพประกอบ





๑.๒ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารมีภารกิจในการตรวจพิสูจน์ลายมือเขียน ลายมือชื่อ ตัวอักษรพิมพ์ดีด ระบบการพิมพ์ รอยกด ชนิดของกระดาษ ชนิดของหมึก รอยตราประทับ การชุดสี ลบล้าง ต่อเติม เปลี่ยนแปลง แก้ไข ที่จัดส่งมาจากหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ เป็นต้น และภาคประชาชนหรือเอกชน โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020:2012 โดยมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ดังนี้



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

๑) รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารเพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ ที่จัดส่งมาจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.)

๒) รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารในคดีอาญาที่จัดส่งมาจากหน่วยงานราชการต่างๆ ทั่วประเทศ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ การรถไฟแห่งประเทศไทย ธนาคร เป็นต้น

๓) รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค คดีปกครอง ที่จัดส่งมาจากศาลทั่วประเทศ

๔) รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารที่ยังไม่เป็นคดีหรือยังไม่เข้าสู่กระบวนการยุติธรรม ที่จัดส่งมาจากภาคเอกชนและประชาชน

ประโยชน์จากการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารซึ่งเห็นเป็นที่ประจักษ์คือสามารถนำรายงานผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้เป็นส่วนประกอบในการพิจารณาคดีของศาล ในการตัดสินคดีด้วยพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์

เพื่อช่วยในการคลี่คลายปัญหา ความสงสัยที่เกิดขึ้นให้กับประชาชน อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน และคุ้มครองสังคม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของหน่วยงาน



ภาพการตรวจพิสูจน์ภายในห้องปฏิบัติการของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร

ผลงานการสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ความรู้

เป็นวิทยากรบรรยายเพื่อถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ในด้านการตรวจพิสูจน์ลายมือเขียน ลายมือชื่อ การตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ดีเอสไอ) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ปป.ท.) มหาวิทยาลัย ธนาครา บริษัทประกันภัย เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความรู้นำไปประยุกต์ใช้กับภาระหน้าที่การงาน รวมทั้งนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้เพื่อเป็นประโยชน์แก่ตัวเอง และแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม



การสร้างเครือข่ายและ ให้ความรู้แก่ผู้ขอรับบริการ และหน่วยงานภายนอก

๑.๓ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะ หรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้วยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทาง นิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการตรวจสารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการ (1) เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจ และคุ้มครองเด็กและเยาวชน และศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง (2) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนในความดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน และศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง (3) เพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

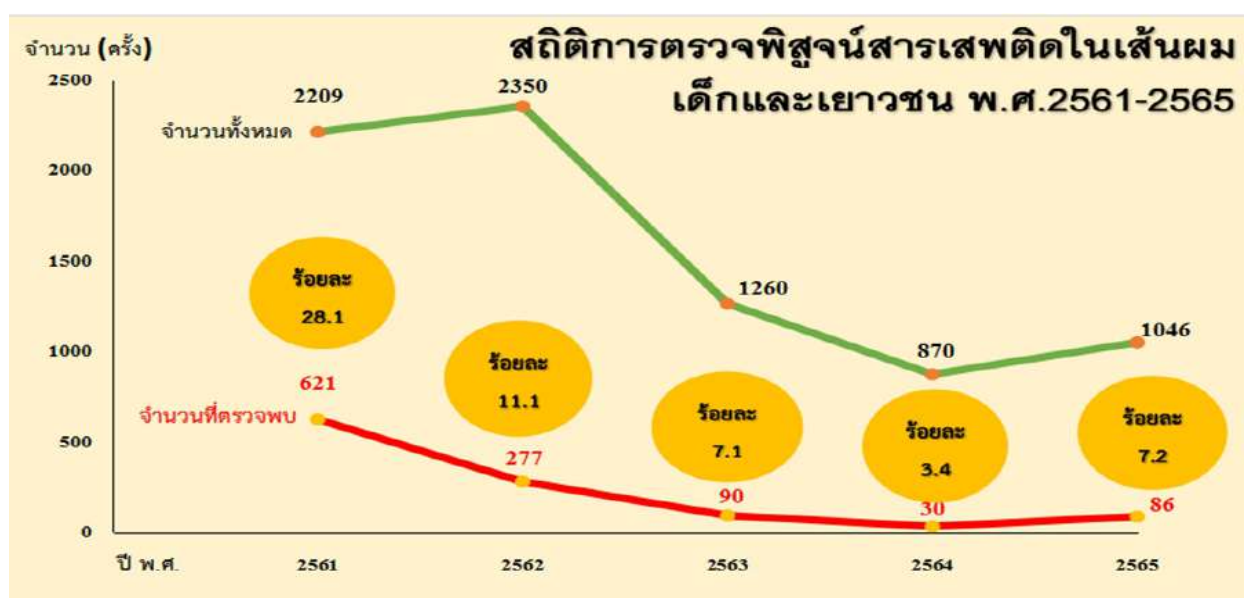
ผลที่ได้จากการจัดโครงการ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนความยุติธรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนเพื่อป้องกันการเสพยา ซึ่งเป็โครงการที่มุ่งเน้นนโยบายเรื่องของการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดซึ่งเป็นปัญหาระดับชาติที่ต้องได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วนโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้นำนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาเสพติดให้มากขึ้นเพื่อเป็นการดำเนินงานเชิงรุกให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมในวงกว้าง โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้ดำเนินการตามนโยบายมาอย่างต่อเนื่อง

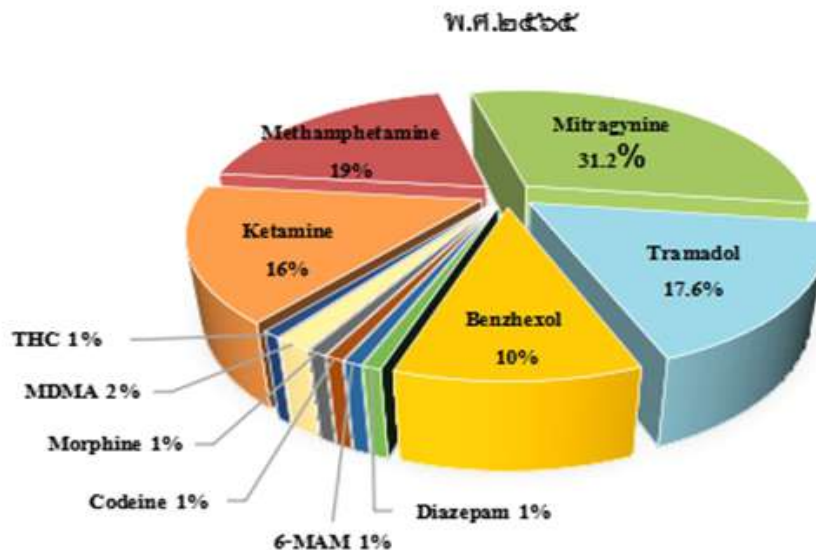
การตรวจสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อเฝ้าระวังการลักลอบใช้ยาเสพติด กรณีที่เด็กและเยาวชนกลับไปเยี่ยมบ้าน หรือทำงานนอกศูนย์ฝึกฯ ผลสัมฤทธิ์จากการนำการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน จากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน ๑๙ แห่งทั่วประเทศ โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่าเด็กและเยาวชนมีการใช้ยาเสพติดในภาพรวมลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยตรวจพบสารเสพติดลดลงเหลือเพียง ร้อยละ ๓.๔ แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕) จากการขยายกลุ่มเป้าหมายของเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกฯ เพิ่มเติม พบว่า โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนใน ๒ กลุ่มนี้



คือกลุ่มที่เรียนหรือทำงานภายนอก และ กลุ่มที่เข้าเกณฑ์พักผิโกบรมหรือที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์พักผิโกบรม ได้มีการใช้ยาเสพติดเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ ๗.๒ (รูปที่ ๑) โดยตรวจพบ “Mitragynine” ซึ่งเป็นสารสำคัญในพืชกระท่อม มากที่สุดถึงร้อยละ ๓๑.๒ (รูปที่ ๒) สืบเนื่องจากประเทศไทยปลดล็อกพืชกระท่อมออกจากบัญชียาเสพติด ประเภทที่ ๕ ตาม พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ ฉบับที่ ๘ พ.ศ.๒๕๖๔ ทำให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงการใช้พืชกระท่อมได้อย่างเสรี อย่างไรก็ตาม การตรวจสารเสพติดในเส้นผมยังเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการป้องปรามการเสพยาของเด็กและเยาวชน และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดฟื้นฟู ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของเด็กและเยาวชนให้เป็นคนดีกลับคืนสู่สังคม เพื่อเป็นแรงกำลังสำคัญในการพัฒนาชาติต่อไปในอนาคต โดยปัจจุบันกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจนถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๑๙๖ ครั้ง (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕)



รูปที่ ๑ สถิติการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชนของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕



รูปที่ ๒ สถิติชนิดของสารเสพติดที่ตรวจพบในเส้นผมเด็กและเยาวชนของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕)

ปัจจุบันในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ขยายกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนโดยร่วมกับศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง โดยการนำร่องติดตามเฝ้าระวัง พฤติกรรม ของกลุ่มเด็กและเยาวชนหลังปล่อยตัวโดยใช้เทคนิคการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม จำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๔ ราย ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา ประกอบด้วย กลุ่มเด็กและเยาวชน ๓ กลุ่ม ได้แก่

๑) กลุ่มตรวจสอบการจับกุม ตาม มาตรา ๗๓ ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่กระทำความผิด และพนักงานสอบสวน นำตัวมายังศาลให้ตรวจสอบการจับก่อนการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

๒) กลุ่มมาตรการพิเศษแทนการดำเนินคดีอาญา ตาม มาตรา ๙๐ ในชั้นหลังฟ้องคดี แทนการดำเนิน คดีอาญา ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่สำนึกในการกระทำความผิดและผู้เสียหายยินยอม และใจทักไม่คัดค้าน

๓) กลุ่มมาตรการพิเศษแทนการพิพากษา ตาม มาตรา ๑๓๒ วรรค ๑ ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่ถูก ดำเนินคดีแต่ ศาลเห็นว่าพฤติการณ์แห่งคดียังไม่สมควรมีคำพิพากษา ศาลอาจมีคำสั่งให้ปล่อยตัวชั่วคราว ทั้งนี้มีการจัดทำขั้นตอน การดำเนินการร่วมกันเป็นครั้งแรก นำร่องปฏิบัติงานจริง เพื่อนำการตรวจเส้นผมมาเป็นเครื่องมือสำคัญ ในการติดตาม พฤติกรรม บำบัดแก้ไขฟื้นฟู และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเด็กและเยาวชนให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผลการตรวจพิสูจน์ สารเสพติดในเส้นผมของกลุ่มเป้าหมายนำร่องจำนวน ๓๔ ราย ตรวจพบการใช้สารเสพติดจากเส้นผมเด็กและเยาวชน ทุกราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ โดยพบว่าเด็กและเยาวชนมีการใช้สารเสพติดชนิด “Mitragynine” มากที่สุดร้อยละ ๓๕.๒ และมีการใช้ยาแก้ปวด “Tramadol” (ร้อยละ ๒๐.๕) และ กัญชา (ร้อยละ ๑๑.๔) รองลงมา โดยมีเด็กและเยาวชนใช้ “Mitragynine” ถึงร้อยละ ๙๑.๒ จากทั้งหมด ซึ่งกระบวนการที่ใช้การตรวจปัสสาวะแบบเดิมไม่สามารถติดตามได้ นอกจากนี้ การตรวจเส้นผมทำให้ทราบถึงชนิดยาเสพติด หรือยาเสพติดที่เด็กและเยาวชนนำมาใช้ในทางที่ผิดอีกด้วย ผลสัมฤทธิ์จากกลุ่มนำร่องนี้ นำมาสู่ความต้องการขยายผลไปยังศาลเยาวชนและครอบครัวในเขตจังหวัดอื่นๆ เพิ่มขึ้นอีก ๖ แห่ง โดยได้ดำเนินการ

จัดกิจกรรมการให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่เรื่องการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม และพัฒนาทักษะในการเก็บตัวอย่างเส้นผมให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ตลอดจนตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเพื่อติดตามพฤติกรรมการใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน เพื่อให้สามารถขยายผลสู่การจัดทำมาตรการในการคุมประพฤติที่มีรูปแบบที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และเพื่อจะได้มีการวางแผนการแก้ไขบำบัดฟื้นฟูและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของเด็กและเยาวชนให้กว้างขวางและครอบคลุมมากขึ้น อันจะเป็นส่วนหนึ่งของการป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชนภายหลังปล่อยตัวกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการ “การคืนคนดีสู่สังคม”

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

สืบเนื่องจากปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ทำให้การดำเนินกิจกรรมเก็บเส้นผมเด็กและเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนลดลง โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชนที่ลากลับไปเยี่ยมบ้านและกลุ่มที่ออกไปทำงาน/เรียนภายนอก ซึ่งเป็นกลุ่มที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ออกภายนอกศูนย์ฝึกอบรมฯ ประกอบกับจำนวนเด็กที่เข้าสู่ศูนย์ฝึกและอบรมมีจำนวนลดลงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

รูปภาพประกอบ



๑.๔ กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ

ภารกิจกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ คือ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนนิ้วมือ ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุด่วนคดีพิเศษ และอื่นๆ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ ๑๐ นิ้ว และตรวจเปรียบเทียบในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ ด้วย

การตรวจรอยประทับของลายเส้นนิ้ว

๑.๑ การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝง

๑.๒ การตรวจเปรียบเทียบ

๑.๓ การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ ๑๐ นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

มีผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ดังนี้

๑) การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญ

(๑) การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญต่าง ๆ ที่ส่งมาจากเทศบาลตำบลเมืองยาง และออกรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อนำไปใช้ประกอบในการตรวจสอบขอคืนรายการบุคคลที่ถูกจำหน่ายชื่อออกจากทะเบียนบ้านด้วย ท.ร.๕๗

โดยผลการตรวจพิสูจน์สามารถยืนยันตัวบุคคลได้ว่า เอกสารฉบับใดเป็นลายพิมพ์นิ้วมือที่แท้จริงของบุคคลที่ถูกจำหน่ายชื่อออกจากทะเบียนบ้านด้วย ท.ร.๕๗ อันเป็นพยานหลักฐานที่สำคัญที่สุดและเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีขอคืนรายการบุคคลที่ถูกจำหน่ายชื่อออกจากทะเบียนบ้านด้วย ท.ร.๕๗ ซึ่งนำไปสู่การมีชื่อในทะเบียนราษฎรและมีบัตรประชาชน และสิทธิต่าง ๆ ในฐานะของประชาชนคนไทยต่อไป โดยการนี้ได้สอดคล้องกับนโยบายของหน่วยงานหรือผู้บริหารในด้านของการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกและเพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม

(๒) การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญจากศาลจังหวัดปากพนัง เป็นการดำเนินการเพื่อตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารสำคัญต่าง ๆ ที่ส่งมาจากศาลจังหวัดปากพนัง และออกรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้ศาลนำไปใช้ประกอบในการพิจารณาคดี

โดยผลการตรวจพิสูจน์ยืนยันตัวบุคคลเพื่อใช้ในการกระบวนการยุติธรรม ใช้ในการพิจารณาคดีของศาล ช่วยให้ศาลสามารถตัดสินคดีด้วยหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ สามารถเพิกถอนคำขอออกโฉนดที่ดินที่ไม่ได้เป็นของเจ้าของที่ดินตัวจริง ช่วยให้เจ้าของที่ดินตัวจริงได้รับความเป็นธรรม ชะลไ้ผู้ที่ครอบครองที่ดินอย่างผิดกฎหมาย สามารถทำประโยชน์และซื้อขายที่ดินได้อย่างถูกต้อง ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ครอบครองทรัพย์สินนั้น ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของหน่วยงานหรือผู้บริหารในด้านของการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกและเพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินการ

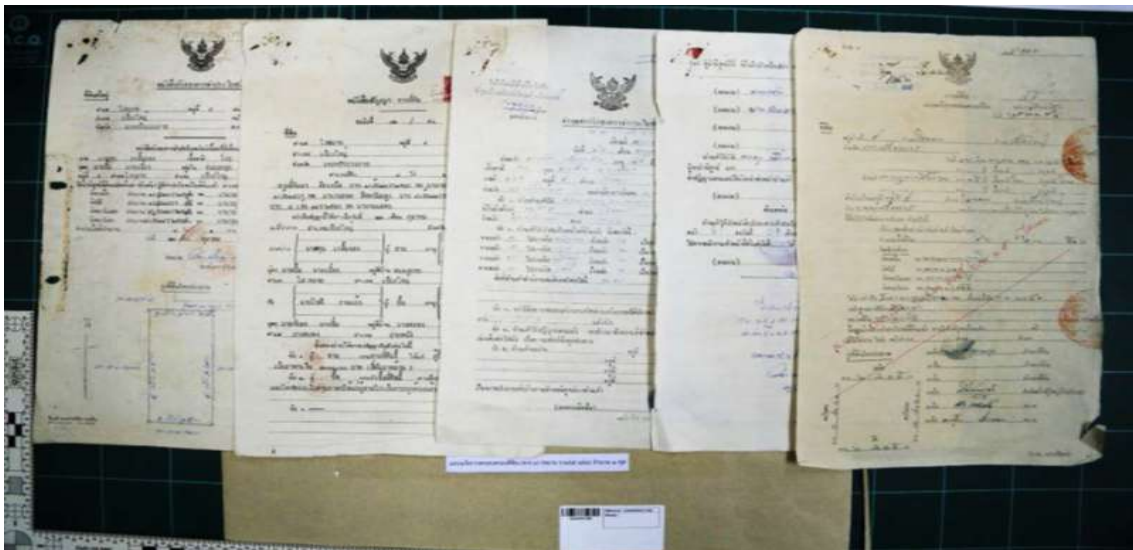
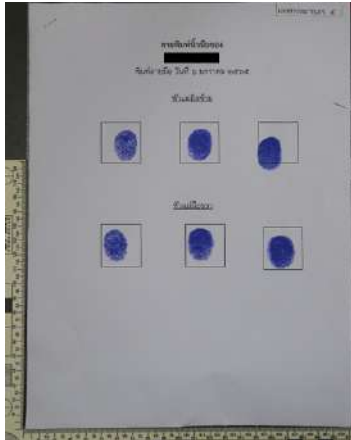
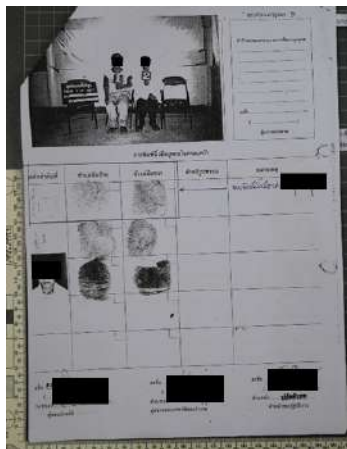
ปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานที่สำคัญ คือ ลายเส้นของลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารต่าง ๆ มีรายละเอียดของลายเส้นไม่ชัดเจน เอกสารบางแผ่นเป็นฉบับสำเนาไม่ใช่เอกสารต้นฉบับทำให้ความชัดเจนถูกลดทอนลงไป หมึกที่ใช้เป็นหมึกสำหรับตรายางทำให้มีความเลอะเลือน ทำให้ต้องใช้ระยะเวลาในการตรวจพิสูจน์



ใช้เครื่องมือที่สามารถเก็บภาพให้มีรายละเอียดและความคมชัดสูง ใช้ทักษะและประสบการณ์ของผู้ตรวจพิสูจน์ และองค์คณะผู้ตรวจสอบในการทบทวนและลงความเห็นร่วมกัน

๒) การศึกษาวิจัย เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบวิธีการ Sudan black และ Superglue ในการตรวจหารอยลายนิ้วมือบนพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุนที่เปื้อนคราบมัน โดยเป็นการวิจัย เพื่อหาวิธีที่เหมาะสมในการตรวจหารอยลายนิ้วมือที่เปื้อนคราบมันบนพื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน และเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือต่อไป โดยผลที่ได้จากการศึกษาคือพบว่า วิธี Sudan black เหมาะสมในการใช้ตรวจหารอยลายนิ้วมือแฝงที่ติดอยู่บนพื้นผิวที่เปื้อนคราบมันมาก ๆ สามารถนำมาใช้ในห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ และนำวิธีการดังกล่าวมาเป็นวิธีปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานของกลุ่มงาน ในการตรวจหารอยลายนิ้วมือที่เปื้อนคราบมันได้ต่อไป

รูปภาพประกอบ หมายเหตุ : ภาพแสดงข้อมูลบุคคล จำเป็นต้องปิดบังภาพบางส่วน และแสดงถึงอัตลักษณ์บุคคล ไม่สามารถแสดงภาพที่มีความละเอียดและคมชัดได้



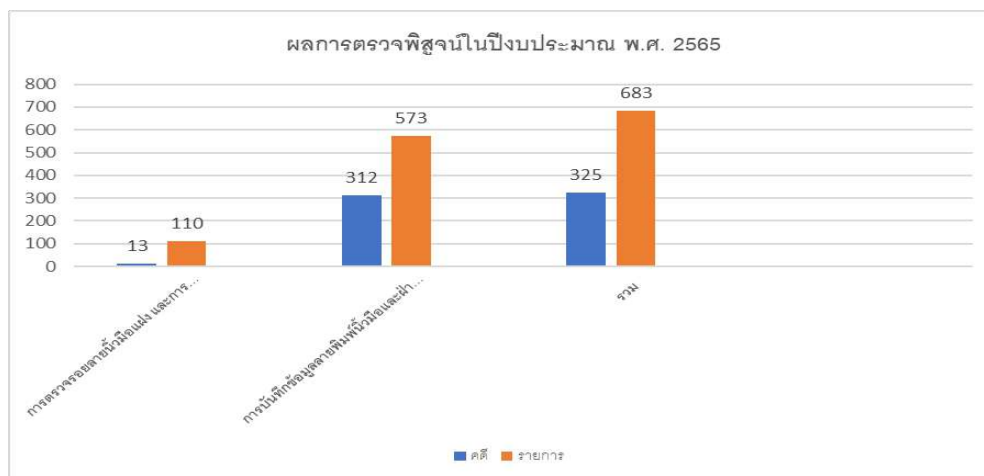


Sudan black



Superglue

ประเภทการตรวจ	จำนวนคดี	จำนวนรายการ
1. การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝง และการตรวจเปรียบเทียบรอยลายนิ้วมือ	12	109
2. การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ และคดีตรวจพิสูจน์บุคคลนิรนาม/ศพนิรนาม/บุคคลไร้ที่พึ่ง	312	573
รวม	324	682



๑.๕ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

มีภารกิจและขอบเขตการให้บริการโดยให้บริการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล เฉพาะวิธีทดสอบ Data Recovery เท่านั้น เพื่อเป็นหลักฐานสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมโดยมีขอบเขตการให้บริการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดังนี้

๑. คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
๒. อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่
๓. สื่อบันทึกข้อมูลทุกประเภท เช่น Thumb Drive, Memory Card ชนิดต่างๆ
๔. อุปกรณ์เครือข่าย

มีผลการดำเนินงานสำคัญในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) **ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่** ในคดีสำคัญและอยู่ในความสนใจของประชาชนจำนวนมากคดี งานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนคดีส่งตรวจพิสูจน์ทั้งสิ้น ๕๓ คดี (วัตถุพยาน จำนวน ๑๓๑ รายการ) ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ในคดีสำคัญ ดังนี้

- เว็บไซต์ละเมิดลิขสิทธิ์และพนันออนไลน์รายใหญ่ เว็บไซต์ sakkarinsai.com ซึ่งเป็นเว็บไซต์แม่ข่ายสำหรับให้บริการเช่าเซิร์ฟเวอร์และทำการปล่อยสัญญาณสตรีมมิ่งให้กับเว็บไซต์ Dooek.tv, Movie2free, bigapp.tv, และเว็บไซต์อื่น ๆ มูลค่า ความเสียหาย มากกว่า ๔,๐๐๐ ล้านบาท

- ตรวจพิสูจน์ไฟล์ภาพเคลื่อนไหว คดีอดีต พันตำรวจเอก ธิติสรรค์ อุทธนผล หรือผู้กำกับโจ้ และพวก รวม ๗ คน กรณีที่ร่วมกันใช้ถุงดำคลุมศีรษะนายจิระพงศ์ หรือ มาวิน ธนะพัฒน์ ผู้ต้องหาคดียาเสพติดจนเสียชีวิต สก.นครสวรรค์เป็นคดีที่กระทบต่อความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมของประเทศ

- โครงการจัดซื้อเสาไฟฟ้าประติมากรรมกนิรี ตามความผิดตาม พรบ.ว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๒

นอกจากนี้ยังดำเนินการด้านมาตรฐานโดยชำระรักษาการขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ สถานะปัจจุบัน : เป็นห้องปฏิบัติการด้าน Digital Forensic ของหน่วยงานรัฐเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ โดยดำเนินการทดสอบความชำนาญโดยองค์กรภายนอก (Proficiency Test) จำนวน ๓ รายการทดสอบ ดังนี้

- Computer (Windows Forensic)
- Mobile Phone (Android)
- Mobile Phone (iOS)

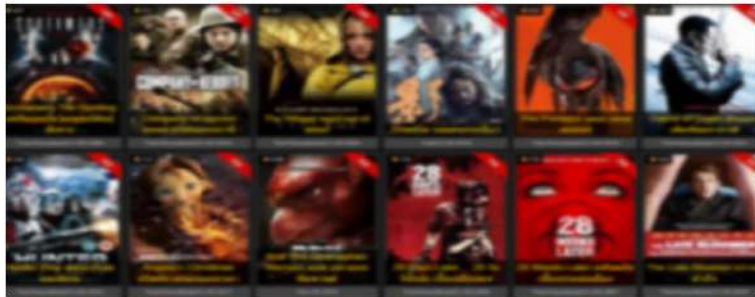
ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

- การไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณการต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับตรวจพิสูจน์ ทำให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจพิสูจน์ไม่เพียงพอ และไม่ทันสมัย

- จำนวนผู้ตรวจพิสูจน์ทางด้านนี้ยังมีน้อย บางครั้งอาจทำให้ออกผลการตรวจพิสูจน์ไม่ทันต่อเงื่อนไขด้านวงรอบเวลาในการทำคดีของเจ้าของคดี

รูปภาพประกอบ

๑. เว็บไซต์ละเมิดลิขสิทธิ์



อธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือ DSI ระดมกำลังเจ้าหน้าที่กว่าร้อยนายเข้าตรวจค้นพื้นที่ต้องสงสัย 19 จุด ในหลายจังหวัดทั้งกรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี, นครปฐม, สุพรรณบุรี, เชียงใหม่ และ ลำปาง เพื่อจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับการเปิดเว็บไซต์ให้บริการสตรีมมิงรายการทีวีและภาพยนตร์ โดยละเมิดลิขสิทธิ์

จากการกวาดล้างครั้งใหญ่ พบพยานหลักฐานจำนวนมาก ตั้งแต่คอมพิวเตอร์แม้อยู่ที่ใช้ในการกระทำความผิด กล้องถ่ายตลอดสัญญาณ รายละเอียดผู้ดูแลระบบ ผู้จัดทำเว็บไซต์ ผู้เกี่ยวข้องและสนับสนุน ซึ่งได้สร้างความเสียหายกว่า 4,000 ล้านบาท

แหล่งข้อมูล: <https://www.flashfly.net/wp/๒๓๖๘๙๔>

๒. ตรวจพิสูจน์ไฟล์ภาพเคลื่อนไหว คดีอดีต พันตำรวจเอก ธิติสรรค์ อุทธนผล หรือผู้กำกับโจ้



แหล่งข้อมูล: <https://www.bbc.com/thai/thailand-๖๑๗๒๗๗๒๐>

๓. โครงการจัดซื้อเสาไฟฟ้าประติมากรรมกินรี

ป.ป.ช.แจ้งข้อกล่าวหาแล้วเกือบ 40 คนพันปมจัดซื้อ “เสาไฟกินรี” อบต.ราชาเทวะ

๑ 31 ส.ค. 2565 เวลา 13:30 น. | 489



ป.ป.ช.แจ้งข้อกล่าวหาเกือบ 40 คน พันปมจัดซื้อ “เสาไฟกินรี” อบต.ราชาเทวะ 8 ปี 871 ล้านบาท เผยตั้งอนุฯได้ส่วนแบ่งเป็นแต่ละปีงบประมาณ ลงพื้นที่ตรวจแต่ละโครงการไปแล้ว อยู่ระหว่างสรุปข้อเท็จจริง

แหล่งข้อมูล: <https://www.bangkokbiznews.com/politics/๑๐๒๔๐๐๑>

๔. ด้านมาตรฐาน: ดำรงรักษาการขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗

สถานะปัจจุบัน : เป็นห้องปฏิบัติการด้าน Digital Forensic ของหน่วยงานรัฐเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗



โครงการวิจัยกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

โครงการวิจัย การยกระดับความร่วมมือด้านการใช้เทคนิคการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันการเสพยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน

โดยการวิจัยนี้เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน มีวัตถุประสงค์ (๑) เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในเส้นผมในเด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อติดตามหลังจากการปล่อยตัวของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน (๒) เพื่อพัฒนาระบบป้องกันการเสพยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน โดยการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมในเด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน เพื่อติดตามหลังจากการปล่อยตัวของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง ๔ หน่วยงาน และคู่มือการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่าง ๔ หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมคุมประพฤติ ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง

ผลการศึกษาพบว่า มีการนำเทคนิคการตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดจากเส้นผม ไปใช้ตรวจเส้นผมของเด็กและเยาวชนกลุ่มเสี่ยงของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนไม่ให้เกิดกลับไปเสพยาเสพติดซ้ำ โดยเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นต้นมาเด็กและเยาวชนมีการใช้ยาเสพติดในภาพรวมลดลงอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มการใช้ยาเสพติดลดลงจนตรวจไม่พบ (Zero detected) สะท้อนให้เห็นว่าการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการป้องปรามการเสพยาซ้ำ ของเด็กและเยาวชน แต่พบว่ายังไม่มีมีการนำเทคนิคการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมไปใช้ในการป้องปรามการเสพยาซ้ำของเด็กและเยาวชนที่กระทำผิดหลังปล่อยตัว ก่อนฟ้อง ระหว่างฟ้องและหลังฟ้องคดี และผลการศึกษาพบว่า การยกระดับความร่วมมือด้านการใช้เทคนิคการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมระหว่าง ๔ หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง และกรมคุมประพฤติ ต้องมีการพัฒนาระบบป้องกันการเสพยาซ้ำของเด็กและเยาวชน เพื่อติดตามเด็กและเยาวชนหลังจากการปล่อยตัวร่วมกัน ซึ่งได้มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกันทั้ง ๔ หน่วยงานโดยผู้บริหารทั้ง ๔ หน่วยงานเห็นควรให้มีการคัดเลือกและจัดทำในกลุ่มนำร่อง โดยมีแนวทางการพัฒนาระบบทั้งทางด้านนโยบาย ความรู้ความเข้าใจ เป้าหมายหลักเกณฑ์ การประสานงาน การบริหารจัดการ การตรวจพิสูจน์ รวมทั้งมีการจัดทำ “คู่มือการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในเส้นผม” เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปในแนวทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรม จึงมีการนำผลของงานวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติจริงกับกลุ่มเด็กและเยาวชนนำร่อง โดยมีเป้าหมายร่วมกัน คือการป้องกันการเสพยาซ้ำของเด็กและเยาวชนหลังปล่อยได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การเป็นต้นแบบของการพัฒนาระบบการป้องกันการเสพยาซ้ำอย่างเป็นรูปธรรม และขยายความร่วมมือโดยนำการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมไปใช้กับกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ต่อไป

ผลการวิจัยและการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการนำร่องการติดตามเด็กและเยาวชนหลังปล่อยตัว โดยใช้เทคนิคการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม ร่วมกับ ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง ในเด็กและเยาวชนกลุ่มตรวจสอบการจับกุม ตาม ม.๗๓ ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่กระทำผิด และพนักงานสอบสวนนำตัวมายังศาลให้ตรวจสอบการจับกุมก่อนการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป, กลุ่มมาตรการพิเศษแทนการดำเนินคดีอาญา ตาม ม.๔๐ ในชั้นหลังฟ้องคดี

แผนการดำเนินคดีอาญา ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่สำนึกในการกระทำความผิดและผู้เสียหายยินยอม และโจทก์ไม่คัดค้าน และกลุ่มมาตราชกรพิเศษแผนการพิพากษา ตาม ม. ๑๓๒ วรรค ๑ ซึ่งเป็นเด็กและเยาวชนที่ถูกดำเนินคดี แต่ศาลเห็นว่าพฤติการณ์แห่งคดียังไม่สมควรมีคำพิพากษา ศาลอาจมีคำสั่งให้ปล่อยตัวชั่วคราว จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๒ ราย โดยมีการจัดทำขั้นตอนการดำเนินการร่วมกันเป็นครั้งแรก นำร่องปฏิบัติงานจริง เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้อย่างเป็นรูปธรรม ถือเป็นการขับเคลื่อนขยายผลการนำการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมไปใช้ประโยชน์กับกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง เพื่อประกอบการวางแผนปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ทั้งนี้เล็งเห็นร่วมกันว่าการลงโทษมิใช่มาตรการเดียวที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้กระทำความผิด หากแต่การให้โอกาสเด็กและเยาวชน ได้อยู่ในสังคมปกติ แต่มีกระบวนการหรือเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการติดตามเฝ้าระวังพฤติกรรม การวางแผนฟื้นฟูปรับเปลี่ยนพฤติกรรมนิสัยและพฤติกรรมให้ไม่ไปกระทำความผิดซ้ำอีก จะช่วยให้เด็กและเยาวชนเหล่านี้กลับมาใช้ชีวิตในสังคมตามปกติ ไม่ไปกระทำความผิดซ้ำอีก ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ริเริ่มนำร่องกับกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒๒ ราย สามารถตรวจพบการใช้สารเสพติดจากเส้นผมจำนวน ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งกระบวนการที่ใช้การตรวจปัสสาวะแบบเดิมไม่สามารถติดตามได้ นับเป็นการขยายผลการนำนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในมิติการแก้ไขปัญหาสังคมได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น



ภาพบรรยากาศการสาธิตวิธีการตัดเส้นผม และการสาธิตวิธีการใช้ระบบ e-one stop service ร่วมกับ ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง เพื่อส่งวัตถุพยาน (เส้นผม) ตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมในเด็กและเยาวชนหลังปล่อยตัว เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.



(ต่อ) ภาพบรรยากาศการสาธิตวิธีการตัดเส้นผม และการสาธิตวิธีการใช้ระบบ e-one stop service ร่วมกับ ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง เพื่อส่งวัตถุพยาน (เส้นผม) ตรวจสอบพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมในเด็กและเยาวชนหลังปล่อยตัว เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๓๐ น.



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยความร่วมมือการตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์โดยการแก้ไขบำบัดฟื้นฟูเด็กและเยาวชน ระหว่าง ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมคุมประพฤติ

๒. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science Services)

๒.๑ กลุ่มนิติพยาธิวิทยา

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานนิติวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ธุรการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ, ผ่าศพ, และใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อหาสาเหตุการตาย และพฤติการณ์การตาย รายงานส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริงทางคดีอาญา บทบาทดังกล่าวประกอบด้วย หน่วยงานย่อยอีก 6 หน่วยงาน ได้แก่ งานห้องผ่าชันสูตรศพ งานเก็บวัตถุพยานจากศพและงานตรวจคัดกรอง งานห้องปฏิบัติการรังสีวิทยา งานห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา งานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์ และงานตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ

ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ทางนิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยากายวิภาค ได้ให้บริการชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในท้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานีร้องขอในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุ, ถูกฆ่าตาย, ฆ่าตัวตาย, ถูกสัตว์ทำร้าย, ตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกไปตรวจพร้อมทั้งมีนักนิติวิทยาศาสตร์ไปร่วมเก็บพยานหลักฐานจากที่เกิดเหตุมาตรวจพิสูจน์ประกอบคดีอาญานอกจากนี้กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอในเขต 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี, จังหวัดปทุมธานี, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดนครนายก เพื่อพิสูจน์ความจริงและความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมาย วิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ เพื่อทราบว่าผู้เสียชีวิตนั้นเป็นใคร ผลการดำเนินงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

๑. การชันสูตรพลิกศพ

การชันสูตรพลิกศพของกลุ่มนิติพยาธิเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับพันธกิจการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความยุติธรรมและการคุ้มครองทางสังคม ซึ่งสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกระทรวงยุติธรรม ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕) ซึ่งถ่ายทอดมาจากแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) การตรวจชันสูตรศพมีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาเหตุและพฤติการณ์ของการตายโดยผิดธรรมชาติตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เป็นกระบวนการที่มีส่วนสำคัญในการสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เป็นกระบวนการเริ่มต้นของกระบวนการยุติธรรมที่



จะตามมาอีกหลายขั้นตอน ช่วยให้หน่วยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมในระดับต่าง ๆ สามารถดำเนินการให้เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในคดีอาญาซึ่งเป็นคดีเกี่ยวกับชีวิตที่มีผู้สูญเสียและได้รับความทุกข์ใจ เมื่อมีกระบวนการยุติธรรมที่มีประสิทธิภาพทั้งในด้านของความถูกต้องแม่นยำและรวดเร็วจะทำให้ประชาชนได้รับความยุติธรรม ยุติปัญหาต่าง ๆ นำผู้กระทำความผิดไปลงโทษ และปลดปล่อยความทุกข์ใจของผู้เสียหาย นอกจากนี้ผลการตรวจชันสูตรศพยังถูกนำไปใช้กระบวนการอื่น ๆ อันเป็นสิทธิที่พึงได้รับของประชาชนอันเป็นผลการเสียชีวิตของญาติ พี่น้อง ซึ่งได้แก่ประกันชีวิตบางประเภท มีความจำเป็นต้องใช้เอกสารที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการชันสูตรศพ

ผลผลิตที่ได้	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔												รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	เม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
จำนวนครั้งในการออกตรวจชันสูตรศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ (ครั้ง)	๔๑๔	๓๕๓	๓๖๙	๓๗๘	๓๒๙	๔๐๓	๔๒๗	๓๓๗	๓๕๙	๓๘๕	๓๙๕	๓๗๙	๔,๕๒๘
จำนวนศพที่ได้รับการชันสูตร ณ ห้องศพ (ศพ)	๒๗๕	๒๖๓	๓๐๔	๒๗๘	๒๒๓	๒๘๖	๒๙๒	๒๖๓	๒๒๘	๒๕๒	๒๗๗	๒๗๙	๓,๒๒๐
จำนวนศพที่ได้รับการตรวจศพด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (ศพ)	๖๗	๖๓	๖๑	๔๙	๔๕	๗๑	๗๕	๖๔	๕๗	๖๒	๘๒	๗๑	๗๖๗
จำนวนสไลด์ชิ้นเนื้อศพที่ได้รับการตรวจ (งาน)	๓,๗๑๐	๔,๐๕๓	๔,๑๒๐	๔,๐๑๔	๓,๑๔๓	๔,๒๔๒	๔,๐๔๖	๔,๐๔๒	๓,๑๙๕	๓,๔๓๔	๔,๐๒๘	๓,๕๖๒	๔๕,๕๘๙

ปัญหา/อุปสรรคในการดำเนินงาน

๑. ปัญหาด้านบุคลากร เนื่องจากงานชันสูตรศพเป็นงานที่มีลักษณะการทำงานไม่น่าอภิรมย์ ยากลำบากตรากตรำ เสี่ยงภัย เคร่งเครียด กดดัน ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์สูง จำเป็นต้องปฏิบัติงานทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการตลอด ๒๔ ชั่วโมง ประกอบกับการปรับลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการให้สอดคล้องกับงบประมาณค่าอาหารทำการนอกเวลาที่ได้รับจัดสรรลดลงร้อยละ ๕๐ จากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ทำให้มีเจ้าหน้าที่ในตำแหน่งพนักงานรักษาและผู้ช่วยแพทย์ตรวจชันสูตรศพ ณ สถานที่เกิดเหตุที่มีความรู้ความชำนาญในหน้าที่ลาออกบ่อยครั้ง ซึ่งส่งผลกระทบให้มีจำนวนผู้ปฏิบัติงานไม่เพียงพอ ขาดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงาน และใช้เวลามากในการสอนงานใหม่

๒. ปัญหาด้านงบประมาณ เนื่องจากงบประมาณที่มีจำกัดทำให้ไม่สามารถจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ได้อย่างเพียงพอและต้องมีการขอรับบริจาค ทำให้ไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ทดแทนครุภัณฑ์ที่เก่าและชำรุด และไม่สามารถซ่อมบำรุงเครื่องมือที่มีอายุการใช้งานที่มากขึ้นเป็นประจำอย่างต่อเนื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเครื่องมือทางเคมีในการตรวจยาและสารพิษ และเครื่องตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และหลอดเอกซเรย์ ซึ่งส่งผลให้สามารถออกผลการตรวจพิสูจน์ได้ล่าช้าเนื่องจากเครื่องมือเสียและชำรุด นอกจากนี้



ยังเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาผลงานใหม่ที่จำเป็นต้องการงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ เช่น สารทึบรังสีสำหรับการตรวจศพด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

๓. ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ทำให้บุคลากรเสี่ยงต่อการได้รับเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จากศพมากขึ้น รวมทั้งขาดบุคลากรในการปฏิบัติงานในบางช่วงเนื่องจากบุคลากรป่วยเป็นโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ที่ไม่ได้ติดต่อกับการทำงาน

รูปภาพประกอบ



๒. การให้บริการตรวจชันสูตรศพกรณีร้องทุกข์และการผ่าชันสูตรศพซ้ำ

มีจำนวนการให้บริการตรวจชันสูตรศพกรณีร้องทุกข์และการผ่าชันสูตรศพซ้ำ รวมทั้งสิ้น ๑๕ ศพ หนึ่งในจำนวนนี้คือการให้บริการการผ่าชันสูตรศพซ้ำกรณีการเสียชีวิตของ **นางสาวภัทรธิดา พัชรวิระพงษ์ หรือคุณแตงโม** ซึ่งเป็นกรณีการเสียชีวิตที่เป็นที่สนใจของสื่อมวลชนและสังคมเป็นอย่างมาก มีผู้เชี่ยวชาญทางด้านนิติเวชศาสตร์ นิติทันตวิทยา และนิติรังสีวิทยาจากทั้งในและนอกสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นคณะกรรมการในการผ่าชันสูตรศพซ้ำ โดยมีท่านเลขาธิการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และ **แพทย์หญิง คุณหญิง พรทิพย์ โรจนสุนันท์** เข้าร่วมสังเกตการณ์

ปัญหา/อุปสรรค

ในกรณีการเสียชีวิตที่เป็นที่สนใจของสื่อมวลชนและสังคมเป็นอย่างมากจำเป็นต้องเร่งให้มีการออกผลการตรวจชันสูตรศพเร็วมากกว่าปกติแต่ไม่สามารถออกผลได้อย่างรวดเร็วได้เนื่องจากจำเป็นต้องรอผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการซึ่งใช้ต้องมีระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ให้ได้ผลถูกต้องที่สุด และเมื่อเครื่องมือชำรุดจึงทำให้ออกผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ล่าช้า

รูปภาพประกอบ



๒.๒ กลุ่มนิติเวชคลินิก

กลุ่มนิติเวชคลินิกมีขอบข่ายการให้บริการ ๕ ด้านสำคัญ ประกอบด้วย

๑. การตรวจร่างกายเพื่อประเมินสภาพบาดแผลและการบาดเจ็บ เช่น กรณีทำร้ายร่างกาย การทารุณกรรมเด็ก กรณีความผิดทางเพศเพื่อประกอบการดำเนินคดีและคุ้มครองสิทธิมนุษยชน
 ๒. การตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อประกอบการดำเนินคดี เพื่อเปรียบเทียบบุคคลสูญหาย เพื่อการทะเบียนราษฎร เพื่อยืนยันหรือปฏิเสธความเป็นบิดา-มารดา บุตร หรือความเป็นเครือญาติ
 ๓. การตรวจสอบสารพิษ สารเสพติด
 ๔. การให้คำปรึกษาและข้อมูลการตรวจทางนิติเวชคลินิก
 ๕. การให้บริการทางวิชาการและการศึกษาดูงานทางนิติเวชคลินิก
- มีผลการดำเนินงานสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร มีวัตถุประสงค์ (๑) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมโดยการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ แก่ผู้ประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิงซึ่งผ่านการพิจารณาจากหน่วยงานปกครองที่เกี่ยวข้องแล้ว พบว่าขาดพยานหลักฐานประกอบการพิสูจน์สัญชาติหรือพิจารณาแก้ปัญหาลักษณะทางทะเบียนราษฎรให้ได้รับการตรวจสอบสารพันธุกรรมพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายโลหิตเพื่อเป็นพยานหลักฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๒) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้ประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิงโดยเฉพาะพื้นที่ชายขอบ ห่างไกล ทุรกันดาร พื้นที่ที่มีปริมาณผู้ประสบปัญหาจำนวนมาก หรือกรณีที่มีภาวะคุกคามต่อชีวิตไม่สามารถเข้ารับการตรวจได้ ให้ได้รับความช่วยเหลือในลักษณะการออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ (๓) เพื่อเป็นฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของบุคคลอ้างอิงใช้เปรียบเทียบกับผู้ประสบปัญหารายใหม่ได้ในอนาคตอันเป็นการประหยัดงบประมาณของแผ่นดิน

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้กำหนดเป้าหมายของโครงการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นผู้ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิงได้รับการตรวจสอบสารพันธุกรรมพิสูจน์ความสัมพันธ์ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะบุคคลให้เป็นบุคคลที่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือการมีสัญชาติไทยหรือการแก้ไขปัญหาลักษณะทางทะเบียนราษฎรมีค่าเป้าหมายจำนวน ๘๐๐ ราย โดยมีบุคคลรับการตรวจสอบสารพันธุกรรม ประกอบด้วยบุคคลผู้ประสบปัญหา ๔๕๗ ราย บุคคลอ้างอิง ๓๔๔ ราย จำนวนรวม ๘๐๑ ราย รายละเอียดดังนี้

๑) บุคคลเข้ารับการตรวจสอบสารพันธุกรรม ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย บุคคลผู้ประสบปัญหา ๑๓๘ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๖๖ ราย จำนวนรวม ๓๐๔ ราย

๒) การตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคล ณ พื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ประกอบด้วยบุคคลผู้ประสบปัญหา ๒๖๙ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๓๑ ราย จำนวนรวม ๔๐๐ ราย จำนวน ๑๐ ครั้ง ได้แก่

๒.๑) พื้นที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตรวจสอบสารพันธุกรรม ผู้ประสบปัญหา ๙ ราย บุคคลอ้างอิง ๖ ราย จำนวนรวม ๑๕ ราย

๒.๒) พื้นที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ประสบปัญหา ๔๔ ราย บุคคลอ้างอิง ๒๖ ราย จำนวนรวม ๗๐ ราย

๒.๓) พื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ร่วมกับ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร และภาคีเครือข่ายตามบันทึกความร่วมมือการดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน (๙ หน่วยงาน) ตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ประสบปัญหา ๑๔ ราย บุคคลอ้างอิง ๗ ราย จำนวนรวม ๒๑ ราย

๒.๔) พื้นที่อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี ร่วมกับมูลนิธิเพื่อสุขภาพและการแบ่งปัน (มสป.) และภาคีเครือข่ายตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ประสบปัญหา ๑๗ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๐ ราย จำนวนรวม ๒๗ ราย

๒.๕) พื้นที่อำเภอมวกก่อ จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับปกครองพื้นที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภาคีเครือข่ายตามบันทึกความร่วมมือการดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน (๙ หน่วยงาน) ตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ประสบปัญหา ๑๓๑ ราย บุคคลอ้างอิง ๗๓ ราย จำนวนรวม ๒๐๔ ราย



๒.๖) พื้นที่จังหวัดสระแก้ว ร่วมกับ สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสระแก้ว ตรวจสอบพันธุ์กรรมผู้
ประสบปัญหา ๘ ราย บุคคลอ้างอิง ๘ ราย จำนวนรวม ๑๖ ราย

๒.๗) พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับ พัฒนาสังคมจังหวัดพิษณุโลกและภาคีเครือข่าย ตรวจสอบ
พันธุ์กรรมผู้ประสบปัญหา ๑๘ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๒ ราย จำนวนรวม ๓๐ ราย

๒.๘) พื้นที่จังหวัดอุดรธานี ร่วมกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัดอุดรธานี ตรวจสอบพันธุ์กรรม ผู้
ประสบปัญหา ๑๖ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๔ ราย จำนวนรวม ๓๐ ราย

๒.๙) พื้นที่จังหวัดตราด ร่วมกับโรงพยาบาลตราด และภาคีเครือข่ายตามบันทึกความร่วมมือการ
ดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน (๙ หน่วยงาน)
ตรวจสอบพันธุ์กรรมผู้ประสบปัญหา ๒๒ ราย บุคคลอ้างอิง ๑๙ ราย จำนวนรวม ๔๑ ราย

๒.๑๐) จังหวัดตราดอำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ร่วมกับสำนักบริหารการทะเบียน กรมการ
ปกครองและสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลนครตรัง ตรวจสอบพันธุ์กรรมผู้ประสบปัญหาซึ่งเป็นผู้สูงอายุและเป็น
ผู้ป่วยด้านสมอง ไม่สามารถสื่อสารได้จำนวน ๒ ราย บุคคลอ้างอิง ๑ ราย จำนวนรวม ๓ ราย

๓) การตรวจสอบพันธุ์กรรมบุคคล ณ โรงพยาบาลเครือข่าย ประกอบด้วย บุคคลผู้ประสบปัญหา ๑๐
ราย บุคคลอ้างอิง ๗ ราย จำนวนรวม ๑๗ ราย

ปัญหา/อุปสรรค

มีบุคคลแจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจสอบพันธุ์กรรมตามโครงการตรวจพิสูจน์สารพันธุ์กรรมแก่
ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร จำนวนมากกว่าเป้าหมายของโครงการที่ตั้งไว้

แนวทางการแก้ไข ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหา เพื่อให้ความ
ช่วยเหลือประชาชนคนไทยได้รับการอำนวยความสะดวกและบริการจากภาครัฐ ลดความเหลื่อมล้ำอำนวยความสะดวก
ยุติธรรมแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง และจัดให้เป็นปัญหาเร่งด่วนที่ควรดำเนินการแก้ไข โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัด
ชายแดนภาคใต้ โดยให้กลุ่มนิติเวชคลินิกกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
(ส่วนภูมิภาค) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจสอบพันธุ์กรรมบุคคล เพื่อแก้ไขปัญหาสถานะ
ทางทะเบียนราษฎร ประกอบด้วยบุคคลผู้ประสบปัญหา ๒๖๔ ราย บุคคลอ้างอิง ๒๓๘ ราย จำนวนรวม ๕๐๒
ราย

รูปภาพประกอบ





๒. โครงการพัฒนาเครือข่ายการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรนำร่อง มีวัตถุประสงค์ (๑) เพื่อศึกษาแนวทางการอำนวยความสะดวกประชาชนซึ่งได้รับการอนุมัติให้เข้ารับการตรวจสารพันธุกรรมภายใต้โครงการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรให้มีช่องทางการเข้ารับจัดเก็บสารพันธุกรรมในหน่วยบริการใกล้บ้าน (๒) เพื่อพัฒนาต้นแบบหน่วยงานให้บริการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อเป็นหลักฐานสำคัญประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎรโดยคงความเชื่อมั่นและคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการพัฒนาเครือข่ายการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรนำร่อง ร่วมกับ หน่วยงานภายใต้บันทึกความร่วมมือการดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน ระหว่าง กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรุงเทพมหานคร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ องค์การแพลนอินเตอร์เนชั่นแนลประเทศไทย มูลนิธิพัฒนาที่อยู่อาศัย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และกระทรวงยุติธรรม โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ไม่สามารถนัดหมายบุคคลผู้ประสบปัญหาและบุคคลอ้างอิงเข้ารับการจัดเก็บสารพันธุกรรม ณ สถาบันฯ หรือการเดินทางไปยังพื้นที่ต่างๆ นอกจากนี้ยังประสบปัญหาค่าใช้จ่ายในการเดินทาง หรืออาจเกิดอันตรายต่อชีวิตหากต้องเดินทาง ประชาชนจึงได้รับผลกระทบและเกิดความล่าช้าในการเข้ารับการตรวจ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงได้ร่วมกับภาคีเครือข่ายและโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขที่มีความพร้อมเพื่อเป็นหน่วยงานนำร่องที่สามารถจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลให้กับบุคคลในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง คงความเชื่อมั่นและคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน ลดผลกระทบของประชาชนต่อการได้รับสถานะทางทะเบียนราษฎร โดยจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่ออบรมและประสานเครือข่าย การพัฒนาการเข้าถึงบริการระบบหลักประกันสุขภาพของกลุ่มคนไทยที่มีปัญหาสิทธิสถานะ จัดทำแนวทางการปฏิบัติงาน การจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร และดำเนินการฝึกปฏิบัติหน้างาน (On the job training) การจัดเก็บสารพันธุกรรมจากบุคคล โดยปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้พัฒนาโรงพยาบาลเครือข่ายให้สามารถเป็นหน่วยจัดเก็บสารพันธุกรรมในพื้นที่ จำนวน ๔ แห่ง ดังต่อไปนี้

๑) โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๒) โรงพยาบาลตราด จังหวัดตราด

๓) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

๔) โรงพยาบาลหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

และมีโรงพยาบาลรอการดำเนินการพัฒนาต่อเนื่องพัฒนาความร่วมมือต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ได้แก่ โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี และ โรงพยาบาลสระบุรี จังหวัดสระบุรี

ปัญหา/อุปสรรค

การพัฒนาความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรอย่างยั่งยืน ต้องประสานงานกับภาคีเครือข่ายหลายภาคส่วน ตั้งแต่การค้นหา การตรวจสอบข้อมูลผู้ประสบปัญหา การตรวจสอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การนำส่งผู้ประสบปัญหา การจัดเก็บสารพันธุกรรมในพื้นที่ และการติดตามผลการแก้ปัญหา จึงต้องพัฒนาพร้อมๆ กันในทุกภาคส่วน

รูปภาพประกอบ



๒.๓ กลุ่มนิติจิตเวช

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหนึ่งในหน่วยงานผู้รับผิดชอบนโยบายที่สำคัญเร่งด่วนด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ซึ่งมีเป้าหมายให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงความยุติธรรมอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน โดยใช้องค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประกอบการพิจารณาคดี เพื่อให้ผู้กระทำความผิดและผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรมได้รับการแก้ไขปัญหาคriminalที่ไม่เป็นธรรม ลดช่องว่างระหว่างคนในสังคมและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

การตรวจพิสูจน์และ/หรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวช เป็นการตรวจแก่บุคคลที่สงสัยหรือมีปัญหาทางสุขภาพจิตหรือโรคทางจิตเวชและเกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ต้องหา ผู้เสียหาย จำเลย นักโทษหรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งได้รับการร้องขอจากพนักงานสอบสวน อัยการ ศาล หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอาศัยองค์ความรู้ทางด้านจิตเวชศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในกระบวนการยุติธรรม โดยมีระยะเวลาการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จ พร้อมรายงานผลการตรวจพิสูจน์และ/หรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวชภายใน ๗ วันทำการ (หลังเสร็จสิ้นจากการทำแบบทดสอบ/แบบประเมิน)

โดยมีวัตถุประสงค์ของการดำเนินการการตรวจพิสูจน์และ/หรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวช แก่บุคคลที่สงสัยหรือมีปัญหาทางสุขภาพจิตหรือ โรคทางจิตเวชและเกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ต้องหา ผู้เสียหาย จำเลย นักโทษหรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งได้รับการร้องขอจากพนักงานสอบสวน อัยการ ศาล หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยนำความรู้ทางด้านจิตเวชศาสตร์และด้านกฎหมายมาผสมผสานกัน เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการยุติธรรมและสังคม

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

- กรณีเหยื่อความผิดเกี่ยวกับเพศ จำนวน ๑๓ ราย ได้รับการช่วยเหลือตามกระบวนการชั้นศาลเป็นที่เรียบร้อย (บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดนนทบุรี และบ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดปทุมธานี)

- ปัญหาพฤติกรรมและความบกพร่องทางสติปัญญา (เด็กและเยาวชน) จำนวน 2 ราย ได้รับช่วยเหลือดำเนินการ ประสานงานส่งต่อ พร้อมนำผลการตรวจใช้ประกอบการแผนการเรียนการศึกษาสำหรับเด็ก ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ให้เด็กสามารถรับการศึกษาได้เหมาะสมกับความสามารถที่ตนมี

- ปัญหาพฤติกรรมเกรเร่ร่อน หนีออกจากบ้าน จำนวน 32 ราย ได้รับการช่วยเหลือจัดหาสถานศึกษาพร้อมที่พักอาศัย จำนวน 8 ราย และยังคงอยู่ในระหว่างรอการประสานความช่วยเหลือจำนวน 20 ราย ที่เหลือ 4 ราย ได้กลับบ้านอยู่กับครอบครัวเดิม

- ปัญหาพฤติกรรมและการค้ามนุษย์บังคับใช้แรงงานเด็กและเยาวชน จำนวน 18 ราย มีเด็กและเยาวชนจำนวน 2 ราย กลับไปพักอาศัยกับครอบครัวเดิม 2 ราย ส่งเข้ารับการศึกษายาอาชีพ คงเหลือ 14 ราย ที่ยังคงรอผลการสอบสัมภาษณ์ผ่านองค์กรที่ให้ความช่วยเหลือส่งผ่านไปยังประเทศที่ 3 หรือผู้มีสถานะเป็นผู้ลี้ภัยจากหน่วยงาน UNHCR ซึ่งให้การคุ้มครองสิทธิและสวัสดิภาพของผู้ลี้ภัย

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามปกติ เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคไวรัสโคโรนา (COVID-19) ส่งผลทำให้ต้องเลื่อนการดำเนินงานออกไปเป็นระยะ ๆ

รูปภาพประกอบ



๑.กรณีเหยื่อความผิดเกี่ยวกับเพศ



๒.ปัญหาพฤติกรรมและความบกพร่องทางสติปัญญา (เด็กและเยาวชน)



๓. กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

(Division of Missing and Unidentified Persons System Development)

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่ง ค.พ.ศ. ได้มีการกำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศ กำหนดวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศ อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม โดยกำหนดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม นำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเหมือนกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

๓.๑ กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม มีผลการดำเนินงานสำคัญในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) การจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) เพื่อการบูรณาการด้านการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยการเผยแพร่ภาพและข้อมูล เพื่อการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนาม และศพนิรนาม ร่วมกับ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท) Thai PBS มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะร่วมมือกันในการส่งเสริม และสนับสนุนการเผยแพร่ภาพและข้อมูล การติดตามคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม เพื่อประโยชน์ในการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และประชาสัมพันธ์ข้อมูล อันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและการมีแผนกิจกรรมร่วมกันภายใต้ความร่วมมือต่อไป



๒) การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การบูรณาการและพัฒนามาตรฐานการจัดการศพภายหลังการชันสูตร ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ มูลนิธิอุทกศาสตร์สงเคราะห์

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างต้นแบบนำร่องในการสร้างรูปแบบมาตรฐานการจัดการศพนิรนามภายหลังการชันสูตรโดยมูลนิธิอุทกศาสตร์สงเคราะห์ มีการดำเนินงานและพัฒนารูปแบบมาตรฐาน ร่วมกับ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และสามารถขยายขอบเขตการพัฒนาต้นแบบนี้ ไปยังเครือข่ายมูลนิธิภาคประชาสังคมที่มีความพร้อมในการจัดการสุสานฝังศพไร้ญาติและศพนิรนาม มีการออกแบบเพื่อรองรับการนำเทคโนโลยีในการตรวจสอบย้อนกลับมาใช้ในระบบบริหารจัดการศพ และการบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลกลางฯ มาประยุกต์ใช้ร่วมด้วย



๓) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ กลุ่มงานสังคมสงเคราะห์ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า และมูลนิธิภาคประชาสังคม และโรงพยาบาลมหาราช จังหวัดนครราชสีมา นำร่องการนำเข้าข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลของ คนใช้นิรนามและศพนิรนามที่ไม่เป็นคดี ลงระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหาย และพิสูจน์ศพนิรนาม

วัตถุประสงค์ เพื่อนำเข้าข้อมูลคนใช้นิรนามและการจัดการศพนิรนามที่เสียชีวิตภายใต้การรักษาของ โรงพยาบาล เป็นข้อมูลที่หายไปจากระบบ และลดภาระหนี้ของโรงพยาบาลของรัฐ ที่ไม่สามารถยืนยันตัวคนใช้นิรนามได้ กิจกรรมนำร่องนี้ จะนำไปสู่การขยายพื้นที่ การนำเข้าข้อมูลของคนใช้นิรนามและศพนิรนามในส่วน โรงพยาบาลของรัฐ เพื่อสนับสนุนการติดตามญาติ และการพิสูจน์คนนิรนามและ ศพนิรนาม



๔) ลงพื้นที่บูรณาการภารกิจการติดตามคนหาย ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่

ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีการบูรณาการภารกิจร่วมกับทีมงานมูลนิธิกระจกเงา ทีมสุนัขกู้ภัยแห่งชาติ (K-๙ Good Citizen) เจ้าหน้าที่กรมอุทยาน ทหารอากาศ และครอบครัวของผู้สูญหาย ในการค้นหาคนหายราย นายคินยา นากามูระ (ชาวญี่ปุ่น) วัย ๘๒ ปี ซึ่งหายตัวไปตั้งแต่วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑ ระหว่างท่องเที่ยวกับครอบครัว ที่ พระมหาธาตุนภเมทนีดล-นภพลภูมิสิริ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ และลงพื้นที่ประสาน หรือข้อมูล การจัดการศพนิรนามภายหลังการชันสูตรที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานที่มีการจัดการชันสูตรศพนิรนามและการจัดการศพนิรนามในพื้นที่ รวมถึงการตรวจสอบข้อมูลศพ นิรนาม เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลกับกรณีคนหาย โรงพยาบาลนครพิงค์ และ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ รวมถึง วัดลัฏฐิวัน (พระนอนขอนตาล) จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานเป็นอย่างดี และข้อมูลที่ได้รับนั้นฝ่ายเลขานุการฯ จะดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



๕)ฝ่ายเลขานุการฯ ค.พ.ศ. เข้าร่วมการประชุมเพื่อการขับเคลื่อนงานตามระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีฯ ร่วมกับ ศูนย์บริหารจัดการคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (คบกน.ตร.)

พันตำรวจโท เชน กาญจนุปัจจ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมเจ้าหน้าที่กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุมกับ ศูนย์บริหารจัดการคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ (คบกน.ตร.) โดยมี พลตำรวจโท ต่อศักดิ์ สุขวิมล ผู้ช่วย ผบ.ตร./รอง ผอ.ศปก.ตร. (2) ประธานกรรมการ คบกน.ตร. เป็นประธานในที่ประชุม พร้อมด้วย ผู้บัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง ผู้บังคับการปราบปรามค้ำมนุษย์ ผู้บังคับการกองทะเบียนประวัติอาชญากร ผู้แทนสถาบันนิติเวชวิทยา รอนายแพทย์ใหญ่โรงพยาบาลตำรวจ ตำรวจภูธรภาค 1 – 9 และ หัวหน้าศูนย์ข้อมูลคนหายเพื่อการต่อต้านการค้ามนุษย์ มูลนิธิกระจกเงา เพื่อพิจารณาแนวทางการบริหารจัดการและการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล อีกทั้งมีข้อสั่งการ ในการกำชับการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานสอบสวน สำหรับการปฏิบัติงานกรณีคนหายและศพนิรนาม เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการในการพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างมีทางเลือก อำนวยความยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เลือกปฏิบัติ มีความโปร่งใส และประชาชนเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม ได้โดยสะดวก รวดเร็ว และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม พ.ศ. 2564



๖) ผลการดำเนินงาน คณะอนุกรรมการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม (คณะอนุฯ ๑) การจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ผ่านคณะอนุกรรมการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม (คณะอนุฯ ๑) เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และรายงานต่อคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย และการพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการ จัดทำรูปเล่มแผนปฏิบัติการระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามกรอบและเสนอต่อสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปัจจุบันเรื่องอยู่ระหว่างรอรัฐมนตรีกระทรวงยุติธรรมลงนาม



๓.๒ กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหาย และศพนิรนาม มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม

มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล และช่วยติดตามหาญาติ (๒) สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ซึ่งดำเนินการในสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งชายฉะเชิงเทรา จังหวัดปทุมธานีและสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนาม รวมทั้งสิ้น ๒๖๓ ราย รายละเอียดดังนี้

- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙๒ ราย
- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งชายฉะเชิงเทรา จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๙๑ ราย
- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๘๐ ราย

ดำเนินการพิสูจน์บุคคลคนนิรนาม จากจำนวนทั้งหมด ๒๖๓ ราย สามารถพิสูจน์บุคคลได้ทั้งสิ้น ๑๔๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๒๓ รายละเอียดดังนี้

- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จากจำนวน ๙๒ ราย สามารถพิสูจน์บุคคลได้จำนวน ๒๐ ราย (ระบุเป็นผู้มีสถานะทางทะเบียนทั้งหมด)
- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งชายฉะเชิงเทรา จังหวัดปทุมธานี จากจำนวน ๙๑ ราย สามารถพิสูจน์บุคคลได้จำนวน ๖๖ ราย (ระบุเป็นผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียน ๕๒ ราย และเป็นผู้มีสถานะทางทะเบียน ๑๔ ราย)
- สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งภาคใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช สามารถพิสูจน์บุคคลได้จำนวน ๕๔ ราย (ระบุเป็นผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียน ๔๗ ราย และเป็นผู้มีสถานะทางทะเบียน ๗ ราย)

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ที่มีความรุนแรง ทำให้กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนามไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูลคนนิรนามให้บรรลุตาม ค่าเป้าหมายของโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ได้ จึงทำการลงพื้นที่ในการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และ สถานคุ้มครอง คนไร้ที่พึ่งชายฉะเชิงเทรา จังหวัดปทุมธานี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อจัดเก็บข้อมูลคนนิรนามให้บรรลุตามค่าเป้าหมายของโครงการ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔



รูปภาพประกอบ



ภาพที่ 1 แสดงการจัดเตรียมสถานที่ในการเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนาม



ภาพที่ 2 แสดงการซักถามข้อมูล และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มข้อมูลทั่วไปของผู้รับบริการ หนังสือยินยอมรับ การตรวจ และแบบบันทึกข้อมูลคนนิรนามในระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ ศพนิรนาม



ภาพที่ 3 แสดงการถ่ายภาพเพื่อแสดงถึงรูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ และ ลักษณะพิเศษ



ภาพที่ 4 แสดงการถ่ายภาพหน้าตรงคนนิรนาม



ภาพที่ 5 แสดงการจัดเก็บสารพันธุกรรมคนนิรนาม



ภาพที่ ๒ แสดงการจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือคนนิรนาม

๓.๓ กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์ มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ในการใช้แบบฟอร์มกลาง และฐานข้อมูลกลางฯ ในการบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ (๒) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการรับแจ้งคนหายคนนิรนามและศพนิรนาม ไปในทิศทางเดียวกัน (๓) เพื่อทบทวนการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เคยผ่านการอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลางฯ ก่อนการพัฒนาเพิ่มเติม (๔) สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

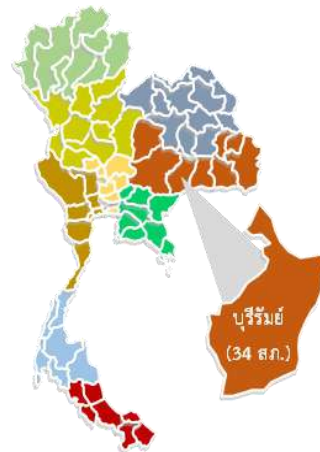
ผลการดำเนินงาน

- ผู้เข้าร่วมอบรมสังกัดตำรวจภูธรจังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๖๖ ราย
- ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดอบรม

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)

ผลจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ส่งผลให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดอบรมในรูปแบบที่เหมาะสม อีกทั้งต้องเพิ่มมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดและต้องมีการสลับตัวผู้อบรมทดแทน เมื่อมีผู้อบรมเดิมติดเชื้อโควิด-๑๙

รูปภาพประกอบ



๓.๔ กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดุก มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดุก กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม มีภารกิจหลักในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคล และบริหารจัดการการเก็บรักษาโครงกระดูกศพนิรนามที่ไม่สามารถพิสูจน์บุคคลได้ จึงเป็นที่มาของโครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคลที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้โครงกระดูกศพนิรนามที่ขุดขึ้นมา มีสภาพที่เหมาะสมต่อการตรวจวิเคราะห์กระดูก รวมถึงการจัดเก็บและดูแลรักษา และเพื่อการจัดเก็บข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลจากศพนิรนามเพิ่มเติม เพื่อให้ฐานข้อมูลของศพนิรนามมีข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคลและเป็นประโยชน์ในการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามต่อไป อีกทั้งกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามได้ตระหนักถึงมาตรฐานการจัดการฝังศพนิรนามจึงได้จัดทำระบบการฝังศพนิรนามขึ้นตั้งแต่ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยจัดทำแนวทางระบบการบริหารจัดการศพตั้งแต่กระบวนการฝังศพ กระบวนการขุดศพหลังจาก



ฝั่งไปในระยะเวลาที่เหมาะสม การจัดเก็บและดูแลรักษาโครงกระดูกในพื้นที่เหมาะสมที่จัดเตรียมไว้ ณ สุสานสว่าง
อริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะเป็น
ประโยชน์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และความร่วมมือในด้านต่างๆ กับนานาชาติต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการขุดศพพินินามและศพไร้ญาติ จำนวน ๑๕๐ ราย

ปัญหา/อุปสรรค

สภาพอากาศร้อนอบอ้าวและฝนตกเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและ
สุขภาพของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

รูปภาพประกอบ



๒) การนำรายงานตรวจวิเคราะห์กระดูกมาใช้ในการตรวจพิสูจน์บุคคล

เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก กองพัฒนาระบบการติดตามคนหาย
และการพิสูจน์ศพพินินาม ได้รับการร้องขอจากกลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคลให้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์
กระดูกศพพินินาม จากสถานีตำรวจภูธรบุรี จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้ได้ข้อมูลทางชีวภาพของศพนั้น อาทิเช่น ข้อมูล
เพศ อายุ เชื้อชาติ ส่วนสูง รอยโรค การบาดเจ็บก่อนการเสียชีวิต รวมถึงสาเหตุของการเสียชีวิตโดยใช้วิธีทางนิติ
มานุษยวิทยา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการประกอบการตรวจพิสูจน์บุคคลต่อไป

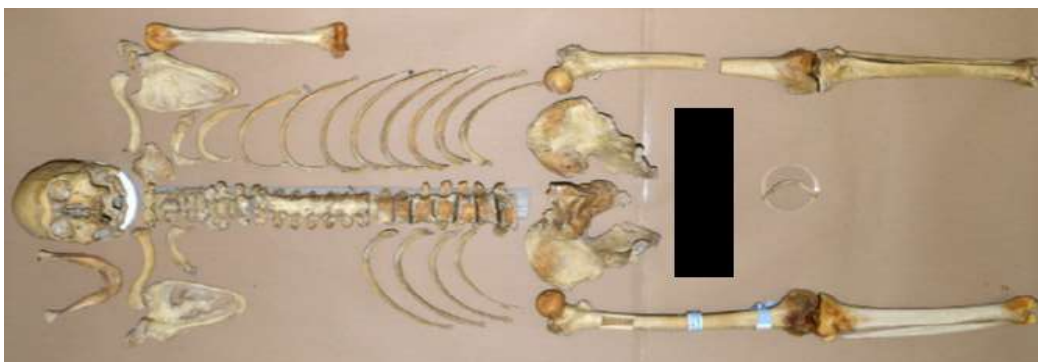
ผลจากการตรวจวิเคราะห์กระดูกเคสดังกล่าว พบว่าเป็นโครงกระดูกมนุษย์เพศชาย อายุระหว่าง
๔๕-๖๐ ปีขึ้นไป เชื้อชาติ มองโกลอยด์ ส่วนสูง ๑๖๔.๘๗-๑๗๔.๙๙ เซนติเมตร และไม่พบการบาดเจ็บระหว่างการ

เสียชีวิตที่กระดูก โดยคดีนี้ได้ดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรมจากกระดูกต้นขาเพื่อนำไปตรวจเปรียบเทียบกับครอบครัวและญาติสายตรง ผลจากการตรวจพิสูจน์บุคคลประสบความสำเร็จและสามารถนำศพคืนให้แก่ครอบครัวได้ แต่ปรากฏว่าครอบครัวยังได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากบริษัทประกันชีวิตปฏิเสธการจ่ายเงินประกัน มูลนิธิกระจกเงาเข้าให้ความช่วยเหลือญาติร่วมประสานกับบริษัทประกันชีวิตนำข้อมูลจากรายงานการตรวจวิเคราะห์กระดูกนำไปสู่ข้อสรุปสาเหตุการเสียชีวิตที่ทำให้บริษัทประกันชีวิตได้จ่ายเงินประกันบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่ครอบครัวนี้ ถือเป็นการตรวจพิสูจน์ที่สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อีกทางหนึ่ง

ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลเพศ อายุ เชื้อชาติ ส่วนสูง รอยโรค การบาดเจ็บก่อนการเสียชีวิต รวมถึงสาเหตุของการเสียชีวิตจากการตรวจวิเคราะห์กระดูกโดยใช้วิธีทางนิติมานุษยวิทยา และสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติงานไปใช้สำหรับการพิสูจน์บุคคล

รูปภาพประกอบ



๓) ผลงานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) “กระดูกผุเรื่องราว”

เนื่องด้วยงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนามเป็นการรวมศาสตร์หลายแขนงเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะหลักวิชาการด้านนิติมานุษยวิทยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์กระดูกซึ่งองค์ความรู้นี้ยังไม่เป็นที่แพร่หลายมากนัก กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม จึงได้จัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) “กระดูกผุเรื่องราว” ฉบับที่ ๒ เพื่อนำเสนอความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์กระดูก รวมถึงความน่าสนใจที่สามารถพบเห็นได้บนกระดูก เพื่อเป็นแหล่งความรู้ให้แก่ผู้ที่สนใจได้ศึกษาและเรียนรู้งานด้านนิติมานุษยวิทยา โดยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) “กระดูกผุเรื่องราว” สามารถดาวน์โหลดได้ฟรีตามช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินงาน

สามารถจัดทำ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) “กระดูกผุเรื่องราว” ให้แก่บุคลากรในกระบวนการยุติธรรม และประชาชนทั่วไป

รูปภาพประกอบ



๔. กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science Operation Division)

๔.๑ กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการพัฒนาศักยภาพของผู้ให้บริการจากหน่วยงานรัฐในการนำส่งวัตถุพยานผ่านระบบสารสนเทศตามมาตรฐานการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับพนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรมและศาล ที่ดำเนินการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการส่งวัตถุพยานผ่านระบบสารสนเทศ (E-One Stop service) อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ (๒) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ไปในทิศทางเดียวกัน (๓) เพื่อสร้างเครือข่ายเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน พนักงานสอบสวนและผู้ช่วยพนักงานสอบสวนที่ดำเนินการส่งวัตถุพยานมาตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมเขตท้องที่จังหวัดนนทบุรีและจังหวัดปทุมธานี โดยมีการดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี และกรุงเทพมหานคร จำนวน ๘ แห่ง การบรรยายที่ห้องประชุมสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และการบรรยายผ่านระบบออนไลน์

ผลการดำเนินงาน

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

- จากแบบสรุปความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อโครงการมากที่สุดโดยผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการหีบห่อวัตถุพยาน และการนำส่งวัตถุพยานผ่านระบบ E-One stop service เพิ่มขึ้น รวมถึงสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และนำความรู้ที่ได้ไปเผยแพร่ต่อได้ ส่วนมากพึงพอใจระบบ E-One stop service ว่าจะมีความสะดวกและใช้งานง่าย

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)

- พนักงานสอบสวน เจ้าหน้าที่ตำรวจ บางรายขาดความพร้อมในการใช้งานระบบสารสนเทศ เช่น โทรศัพท์มือถือไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและระบบสารสนเทศได้ ไม่มีอีเมลสำหรับยืนยันการลงทะเบียน เป็นต้น

- พนักงานสอบสวน เจ้าหน้าที่ตำรวจหลายท่านที่เคยลงทะเบียนใช้ระบบ E-One Stop service แล้ว แต่จำ Username และ Password เพื่อใช้งานระบบไม่ได้

รูปภาพประกอบ



ขั้นตอนการส่งวัตถุพยาน หน่วยงานภาครัฐ





ภาพบรรยากาศการดำเนินโครงการ

๔.๒ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) การเข้าสถานที่เกิดเหตุ

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) ได้รับการร้องขอจากสถานีตำรวจภูธรบางบัวทอง ที่ ตช ๐๐๑๖.๔๖(๑๕)/๔๑๑๖ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ตรวจสอบสภาพที่เกิดเหตุ เพื่อกำหนดร่องรอย พยานหลักฐาน โดยมีร้อยตำรวจโท วชิรพันธ์ เจริญวัย เป็นพนักงานสอบสวนเจ้าของคดี กรณีได้รับแจ้งว่า เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลาประมาณ ๐๓.๓๐ น. นาย... ว่าได้ถูกคนร้าย ใช้อาวุธปืนไม่ทราบชนิด ยิงขณะขับขี่ รถจักรยานยนต์ บนถนนกาญจนาภิเษก บริเวณแยกไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี นั้น ต่อมาวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้รับแจ้งจากผู้ดูแลอาคารพาณิชย์เลขที่ ๘๘๘/๒๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ว่าอาคารพาณิชย์ดังกล่าวเสียหายจากกระสุนปืนไม่ทราบชนิดและขนาด จึงขอให้เจ้าหน้าที่ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเพื่อกำหนดร่องรอย พยานหลักฐาน ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ซึ่งสถานที่เกิดเหตุ มีวัตถุร่องรอยกระสุนปืนและวัตถุพยานลูกกระสุนปืน เป็นต้น รวมถึงในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุครั้งนี้มีการจำลองแนววิถีกระสุนปืน โดยมีการใช้เทคโนโลยี เครื่องสร้างภาพจำลองแบบ ๓ มิติและซอฟต์แวร์ Cyclone เพื่อหาแนววิถีกระสุน พบว่าแนววิถีกระสุนมาจากบริเวณถนนกาญจนาภิเษก ซึ่งพนักงานสอบสวนสามารถติดตามเส้นทางหลบหนีจากกล้องวงจรปิดบนถนน และเจ้าหน้าที่ตำรวจสถานีภูธร บางบัวทองสามารถติดตามผู้กระทำความผิดเข้าสู่กระบวนการตามกฎหมาย ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุได้นำเทคโนโลยี มาปรับใช้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการจำลองแนววิถีกระสุนปืนอย่างมีมาตรฐาน เพื่อให้การเก็บรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์สมบูรณ์ครบถ้วน สามารถนำไปประกอบสำนวนคดี และสามารถดำเนินการทางกฎหมายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน

- ดำเนินการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและจัดทำรายงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเพื่อประกอบสำนวนการสอบสวนของพนักงานสอบสวนเจ้าของคดี
- ตรวจสอบหาแนววิถีกระสุนปืน โดยใช้เทคโนโลยี เครื่องสร้างภาพจำลองแบบ ๓ มิติและซอฟต์แวร์ Cyclone
- จัดเก็บวัตถุพยานประเภทวัตถุพยานกายภาพ เช่นหัวกระสุนปืน มอบให้กับพนักงานสอบสวนเพื่อนำส่งตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ

ปัญหา/อุปสรรค

- พบว่าทิศทางการหันหน้ากล้องภายนอกเข้ากับตัวเครื่องสร้างภาพจำลองแบบ ๓ มิติ ทำให้ภาพจำลอง ๓ มิติ มีพื้นผิวของห้องด้านหลังบ้านมีสีที่ผิดเพี้ยน จากการกลับด้านของภาพถ่ายจากกล้องภายนอกไม่สอดคล้องกับภาพจำลอง ๓ มิติ ทำให้ภาพจำลองสามมิติที่ใช้ประกอบในการทำรายงาน ต้องแสดงผลในรูปแบบสีขาวดำ
- อุปสรรคจากการใช้เครื่องสร้างภาพจำลองแบบ ๓ มิติ กับพื้นผิวบริเวณกระจกหน้าบ้านที่เสียหายทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนของภาพจำลอง ๓ มิติ ปรากฏ รอยบนกระจก จำนวน ๓ รอย ซึ่งเป็นเงาสะท้อนของรูของกระสุน
- อุปสรรคการถ่ายภาพจำลอง ๓ มิติ ขนาดค่อนข้างหนักและต้องใช้ความชำนาญของผู้ปฏิบัติงานเป็นสำคัญ ผู้ปฏิบัติงานจึงจำเป็นต้องได้รับการฝึกฝนและทบทวนการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ



รูปภาพประกอบ



ภาพที่ ๑ แสดงการดำเนินการตรวจอาศารพาศณษ์เลขที่ ๘๘๘/๒๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๒ แสดงการดำเนินการตรวจอาศารพาศณษ์เลขที่ ๘๘๘/๒๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



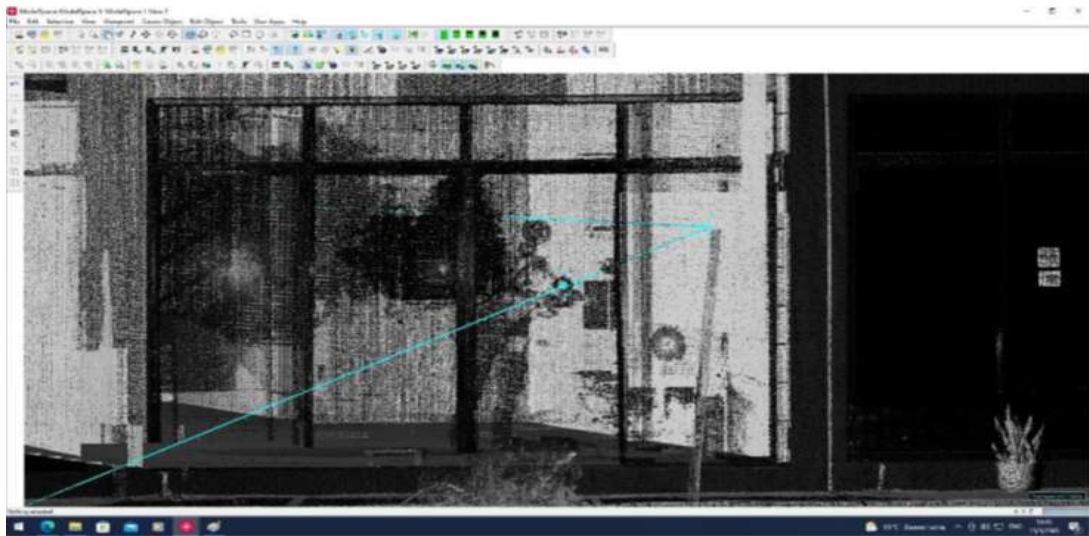
ภาพที่ ๓ แสดงแสดงภาพจำลองแนววิถีกระสุนปืนโดยเชือกสีส้ม



ภาพที่ ๔ แสดงสภาพและขนาดของรูรอย บนประตูกระจกบานเลื่อนด้านในของอาคาร

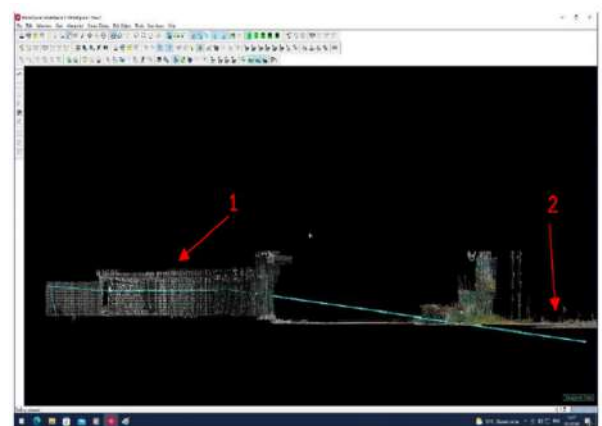
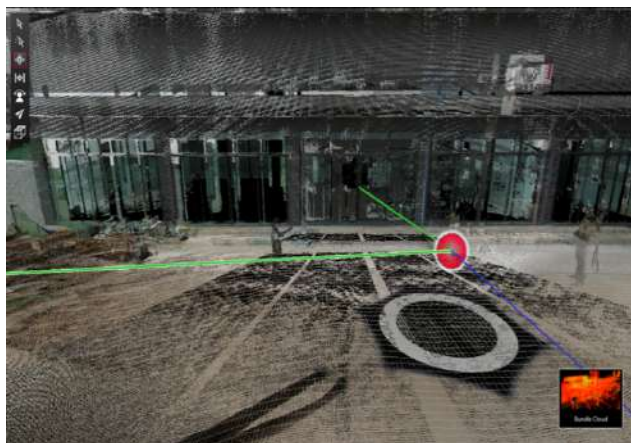
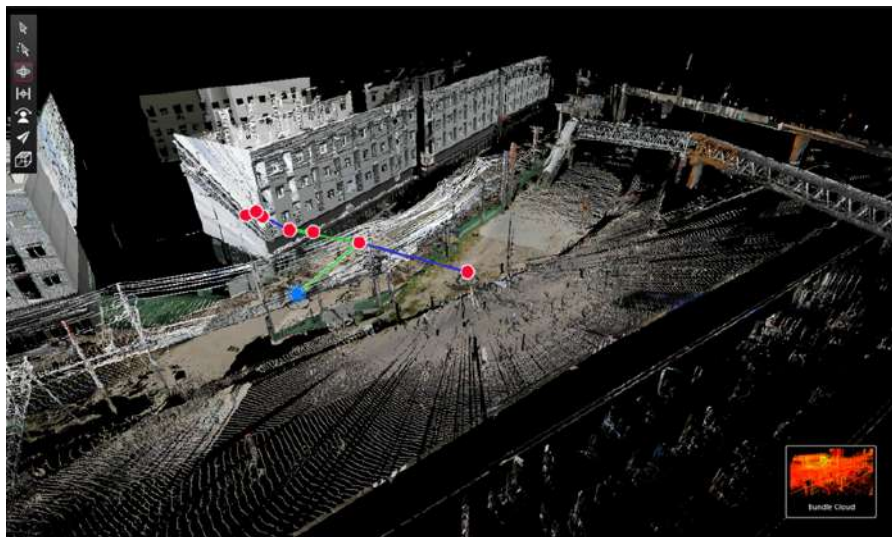


ภาพที่ ๕ แสดงสภาพที่พบเศษโลหะบนพื้น



ภาพที่ ๖ แสดงทิศทางแนววิถีกระสุนด้วยโปรแกรมภาพจำลอง ๓ มิติ





๔.๓ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้ มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการขยายงานทางทางวิชาการ และการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนใต้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ในการยืนยันตัวบุคคล กลุ่มบุคคล เครือข่าย เพื่อเป็นพยานหลักฐานในการดำเนินคดี (๒) เพื่อกำหนดหัวข้อข่าวสารสำคัญจากผลการตรวจพิสูจน์ เพื่อสนับสนุนงานการข่าวได้อย่างรวดเร็วและชัดเจน (๓) เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์ในคดีภัยความมั่นคง (๔) เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ และพิสูจน์ทราบตัวบุคคล เครือข่าย ที่เกี่ยวข้องกับการก่อเหตุรุนแรง ได้อย่างต่อเนื่อง (๕) บุคลากร ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ที่สอดคล้องกับการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ผลการดำเนินงาน

- ความสำเร็จในการรวบรวมพยานหลักฐาน จากสถานที่เกิดเหตุ สถานที่ก่อนและหลังเกิดเหตุ (การขยายผล)

- ความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ นำไปสู่การพัฒนาเป็นพยานหลักฐาน ประกอบสำนวนคดีในการสืบสวน สอบสวน การบังคับใช้กฎหมายใน การดำเนินคดีบุคคล เครือข่ายอาชญากรรม

- ความสำเร็จในเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ นำไปสู่การจัดทำหัวข้อข่าวสารสำคัญให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปขยายผลทางการข่าว การขยายผลดำเนิน การในระดับพื้นที่ ส่งผลในการป้องกัน/ติดตามพฤติกรรมบุคคลและกลุ่มบุคคล และสามารถ ป้องกันการเกิดเหตุระดับพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น

รูปภาพประกอบ

เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕ สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค ๙ ขอรับการสนับสนุนชุดนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมดำเนินการตรวจเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ ราย และดำเนินการเก็บข้อมูลทางโทรศัพท์มือถือ จำนวน ๒ รายการ พร้อมทั้งตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์วัตถุต้องสงสัยที่นำมาจากบ้านเลขที่ ๔๓๑/๗ หมู่ ๓ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา จึงได้ทำการตรวจพิสูจน์ทราบทางนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป นั้น





๕. กองกิจการต่างประเทศและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

(Forensic Science International Cooperation and Promotion Division)

๕.๑ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเครือข่าย มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thailand Forensic Science Network) มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ พัฒนาการตรวจพิสูจน์ และพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ร่วมกันระหว่างหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย และนำไปสู่การเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างประเทศ (๒) เพื่อพัฒนามาตรฐาน และวิธีการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (๓) เพื่อให้บุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ นำเสนองานวิจัย/ผลการปฏิบัติงาน ด้านนิติวิทยาศาสตร์ร่วมกัน (๔) เพื่อประยุกต์องค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย (๕) เพื่อสร้างโอกาสในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (๖) เพื่อร่วมผลักดันนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นวิชาชีพ นำไปสู่การจัดตั้งสภาวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดความร่วมมือในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน นำไปสู่การมีมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์เดียวกันในระดับประเทศ และเป็นที่ยอมรับในนานาอารยประเทศ ผลักดันการจัดตั้งสภาวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ และเกิดการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ให้ก้าวหน้าเทคโนโลยีใหม่ ๆ รวมถึงสามารถนำงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปใช้เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมและคุ้มครองสังคมได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียม และเป็นธรรม

รูปภาพประกอบ





๒) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การบูรณาการและพัฒนามาตรฐานการจัดการศพภายหลังการชันสูตรระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับมูลนิธิธรรมสงเคราะห์ มีวัตถุประสงค์เพื่อประสานความร่วมมือในการจัดการศพซึ่งไม่มีผู้ใดแจ้งหรือติดต่อขอรับศพภายหลังการชันสูตรของสถาบันให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนามาตรฐานในการจัดการศพเพื่อให้เป็นต้นแบบในการจัดการศพต่อไปในอนาคต

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้ว โดยทั้งสองหน่วยงานประสานความร่วมมือในการจัดการศพซึ่งไม่มีผู้ใดแจ้งหรือติดต่อขอรับศพภายหลังการชันสูตรของสถาบัน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการพัฒนามาตรฐานในการจัดการศพเพื่อให้เป็นต้นแบบในการจัดการศพต่อไปในอนาคต

รูปภาพประกอบ



๓) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อการอำนวยความสะดวกในคดีอาญา ระหว่าง สำนักงานอัยการสูงสุด กระทรวงยุติธรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข และสมาคมแพทยนิติเวชแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อบูรณาการและประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการเชื่อมโยงระบบรับส่งข้อมูลและติดตามผล เพื่อให้เกิดการประสานงานและการบริหารจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ (๒) เพื่อสนับสนุนพันธกิจ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการ และการอำนวยความสะดวกในคดีอาญาของประเทศไทยให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส เป็นธรรม และเสมอภาค (๓) เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของแต่ละหน่วยงานด้านการศึกษา การวิจัย และการฝึกอบรม (๔) เพื่อให้การรวบรวมพยานหลักฐานและการสืบสวนสอบสวนค้นหาความจริงในคดีอาญาเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีความครบถ้วนสมบูรณ์ถูกต้อง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการยุติธรรม (๕) เพื่อพัฒนาระบบงานยุติธรรม การอำนวยความสะดวก และคุ้มครองสิทธิประชาชนที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมและได้รับผลกระทบจากความไม่เป็นธรรม (๖) เพื่อส่งเสริมการสร้างกลไก การมีส่วนร่วมของหน่วยงานภาคีเครือข่าย และพัฒนาระบบปฏิบัติการแจ้งเหตุอาชญากรรมผ่านระบบ Mobile Application เพื่อการเฝ้าระวังเหตุ

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นการประสานความร่วมมือภายใต้กรอบอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานและเพื่อให้การค้นหาความจริงในคดีอาญา การอำนวยความสะดวกทางอาญามีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

รูปภาพประกอบ

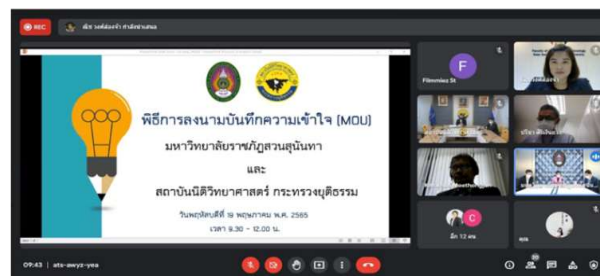
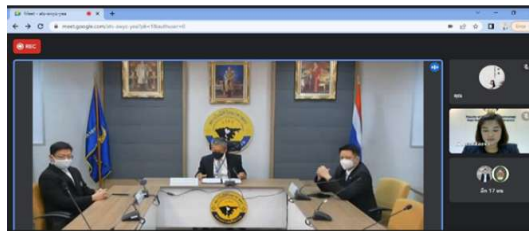


๔) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทากับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียน การสอน การวิจัยและพัฒนา รวมถึงการพัฒนาบุคลากร ด้านนิติวิทยาศาสตร์ (๒) เพื่อพัฒนางานด้านนิติ วิทยาศาสตร์ให้สามารถใช้ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาในการพิสูจน์หลักฐานสร้างความยุติธรรมในการ วินิจฉัยคดี (๓) เพื่อพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม อันเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรมของประเทศ (๔) เพื่อสนับสนุนและพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลและระบบ ข้อมูลสารสนเทศร่วมกัน

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้ว โดยมีการร่วมมือกันพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการด้าน นิติวิทยาศาสตร์ให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคมอันเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรมของประเทศ

รูปภาพประกอบ



๕) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์เพื่อแก้ไขบำบัดฟื้นฟูเด็กและเยาวชนระหว่างศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมคุมประพฤติ และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้กระบวนการแก้ไขบำบัดฟื้นฟูเด็กและเยาวชนดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาปรับใช้กับงานแก้ไขบำบัดฟื้นฟูเด็กและเยาวชนในการติดตามแก้ไขพฤติกรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนไม่กลับไปกระทำผิดซ้ำและสามารถกลับตนเป็นพลเมืองดีของสังคมและเพื่อให้เกิดความร่วมมืออันดีในการส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติตามพันธกิจของแต่ละหน่วยงานทั้งการสนับสนุนด้านบุคลากร ทรัพยากรหรือทางวิชาการ

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้ว โดยมีการนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาปรับใช้กับงานแก้ไขบำบัดฟื้นฟูเด็กและเยาวชนในการติดตามแก้ไขพฤติกรรม เพื่อให้เด็กและเยาวชนไม่กลับไปกระทำผิดซ้ำและสามารถกลับตนเป็นพลเมืองดีของสังคมและเพื่อให้เกิดความร่วมมืออันดีในการส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติตามพันธกิจของแต่ละหน่วยงานทั้งการสนับสนุนด้านบุคลากร ทรัพยากรหรือทางวิชาการ

รูปภาพประกอบ

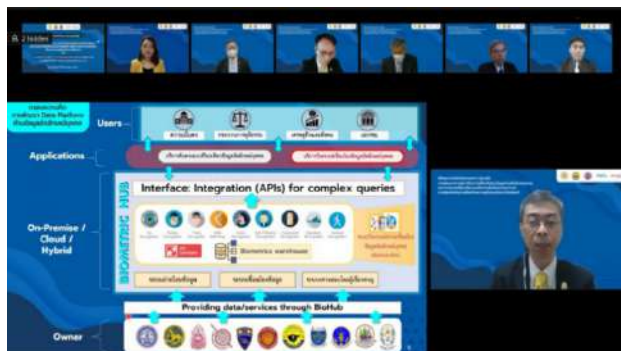


๖) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับฐานข้อมูลด้านอัตลักษณ์บุคคลและการตรวจเปรียบเทียบรวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถพิสูจน์หลักฐานเพื่อสร้างความยุติธรรมในการวินิจฉัยคดี ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (คส.พว) มีวัตถุประสงค์เพื่อทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือและช่วยเหลือกันและกันในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและระบบฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลและการตรวจเปรียบเทียบรวมถึงเสริมสร้างศักยภาพการพัฒนาความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านต่าง ๆ

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้วทั้งสองฝ่ายจะร่วมมือและช่วยเหลือกันและกันในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและระบบฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลและการตรวจเปรียบเทียบรวมถึงเสริมสร้างศักยภาพการพัฒนาความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านต่าง ๆ

รูปภาพประกอบ



๗) บันทึกความเข้าใจระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียว่าด้วยการศึกษาและวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุทางถนนในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ คดีอุบัติเหตุจราจรทางถนน องค์ประกอบการบาดเจ็บของผู้ประสบเหตุ ข้อมูลการชันสูตรหาสาเหตุการเสียชีวิต จากการประสบอุบัติเหตุทางถนน หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในเชิงป้องกันต่อภาคสังคม (๒) เพื่อพัฒนางานด้านการศึกษาวิจัยอันจะเป็นประโยชน์ต่อภาคสังคมในเชิงสถิติและเชิงลึก หรือแสวงหานวัตกรรมใหม่ ในการพัฒนาด้านความปลอดภัย ตลอดจนการหาแนวทางเชิงการป้องกันของการเกิดอุบัติเหตุ และนำไปสู่แนวทางการลดความรุนแรงและจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน

ผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับ

มีการบันทึกข้อตกลงร่วมกันเรียบร้อยแล้ว โดยมีการแลกเปลี่ยนข้อมูล องค์ความรู้ทางวิชาการด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ คดีอุบัติเหตุจราจรทางถนน องค์ประกอบการบาดเจ็บของผู้ประสบเหตุ ข้อมูลการชันสูตรหาสาเหตุการเสียชีวิต จากการประสบอุบัติเหตุทางถนนหรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในเชิงป้องกันต่อภาคสังคม

รูปภาพประกอบ



๕.๒ กลุ่มกิจการต่างประเทศ มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑)โครงการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ประจำปี ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) การประชุมกรรมการบริหารเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network Board Meeting) ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งในสมาชิกกรรมการบริหาร เครือข่าย รวมทั้งเป็นหนึ่งในผู้ร่วมก่อตั้งสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยการประชุมจะจัดขึ้นทุกปี ปีละประมาณ ๒-๓ ครั้ง เพื่อทบทวนนโยบาย การพิจารณาเรื่องต่างๆ ในเชิงนโยบาย การหารือแผนการดำเนินงานของเครือข่าย ความคืบหน้าในการจัดกิจกรรมต่างๆของเครือข่ายและ work group ต่างๆ (๒) การประชุม/สัมมนา ด้านวิชาการของแต่ละ Work group/Committee จัดโดยคณะกรรมการสมาชิก เครือข่ายในแต่ละ Workgroup เพื่อวางแผนการจัดกิจกรรมร่วมกัน การนำเสนอผลงานวิชาการ การแก้ไขปัญหา ทางด้านวิชาการร่วมกัน (๓) การประชุม สัมมนาประจำปีเครือข่าย (Asian Forensic Science Network Annual Meeting & Symposium) จัดขึ้นโดยสมาชิก เครือข่ายแต่ละประเทศ เป็นเจ้าภาพ เพื่อการพัฒนามาตรฐานระบบงานนิติวิทยาศาสตร์ ผู้ตรวจพิสูจน์และวิธีการ ทดสอบให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมความ เชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เฉพาะทาง Scientific Working Group (SWG) ในสาขาต่างๆ และเพื่อสร้างเครือข่ายและขยายความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์และแบ่งปันประสบการณ์การดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบัน นิติวิทยาศาสตร์ในเวทีนานาชาติ

ผลการดำเนินการ

๑) การประชุมกรรมการบริหารเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network Board Meeting) ประจำปี ๒๕๖๕ จำนวน ๓ ครั้ง

(๑) ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ การประชุม AFSN Board Meeting Retreat

(๒) ครั้งที่ ๒ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ การประชุม Asian Forensic Science Network Board Meeting

(๓) ครั้งที่ ๓ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ การประชุม Asian Forensic Science Network Board Meeting

๒) การประชุม/สัมมนาด้านวิชาการของแต่ละ Work group/Committee ผ่านระบบ Virtual meeting

(๑) วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ตัวแทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประชุม Communication session ของ WG/C เพื่อเตรียมการจัดประชุมประจำปีเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ครั้งที่ ๑๔ (the ๑๔th AFSN Annual Meeting And Symposium) ณ กรุงจาการ์ตา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

(๒) วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตัวแทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประชุมเชิงวิชาการของ Forensic Medicine Workgroup (FMWG) หัวข้อ “Bring your case forum”

(๓) วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ตัวแทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประชุมเชิงวิชาการของ Quality Assurance & Standards Committee (QASC) Workgroup หัวข้อ “Application of International Quality Management in Forensic Science Laboratory”

(๔) เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ ห้องปฏิบัติการของ Questioned Document Workgroup (QDWG) Collaborative Exercise

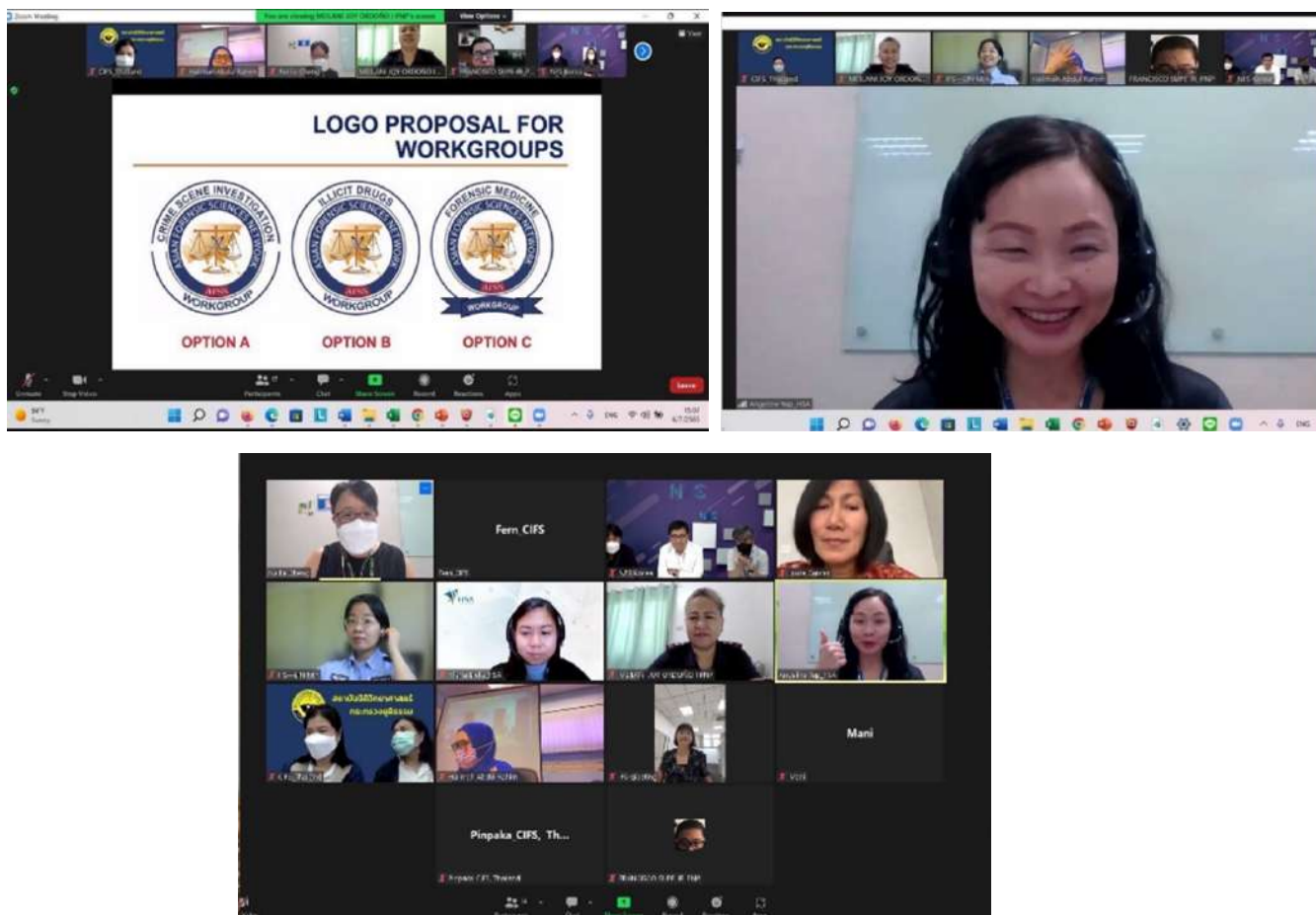


(๕) เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ ตัวแทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมการประชุมวิชาการ Webinar หัวข้อ “Growing Challenges in Cannabinoids Analysis” ของ IDWG & TXWG (ยาและพิษวิทยา)

๓) การประชุมสัมมนาประจำปีเครือข่าย (Asian Forensic Science Network Annual Meeting & Symposium) ครั้งที่ ๑๓ จัดโดย Health Science Authority, Singapore ในวันที่ ๑๒, ๑๔-๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

รูปภาพประกอบ





๒) โครงการ เครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (The Asia-Pacific Medico-legal Agencies Network; APMLA) มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความเข้มแข็งของเครือข่ายระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ผู้เชี่ยวชาญ และผู้บริหารองค์การที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก และองค์การพันธมิตร (๒) เพื่อยกระดับกระบวนการปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์อันจะนำไปสู่กระบวนการยุติธรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น (๓) เพื่อพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม รวมถึงมาตรฐานระบบการบริหารจัดการข้อมูล และกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการกิจในฐานะสำนักงานเลขานุการ ค.พ.ศ. และเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของมาตรฐานการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพและนิรนามระหว่างประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (๔) เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคคลและองค์การสมาชิกให้มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลในกรณีภัยพิบัติหมู่ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดการประสานความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อสนับสนุนการกิจในกรณีภัยพิบัติหมู่

ผลการดำเนินงาน

- วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมกับ Victorian Institute of Forensic Medicine จัดสัมมนาวิชาการ ฯ หัวข้อ “Forensic Medical Response to Sexual Violence (Adult) Webinar”

- วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ แพทย์หญิงปานใจ โวหารดี ในฐานะประธานเครือข่าย ฯ เข้าร่วมการประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารเครือข่ายจากประเทศออสเตรเลีย ญี่ปุ่น อินเดีย หมู่เกาะโซโลมอน และติมอร์เลสเต

- วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๕ ร้อยตำรวจเอกหญิงรัชดาภรณ์ มรม่วง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ และแพทย์หญิงปานใจ โวหารดี ในฐานะประธานเครือข่าย ฯ เข้าร่วมการประชุมเพื่อหารือแนวทาง การทำงาน ร่วมกันกับคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ

- วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ แพทย์หญิง ปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ รองประธานเครือข่าย เข้าร่วมการประชุมใหญ่สามัญประจำปีเครือข่าย ฯ (AMPLA Annual General Meeting) ครั้งที่ ๙ โดยที่ประชุมเครือข่าย ฯ มีมติแต่งตั้ง แพทย์หญิง ปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ เป็นประธานเครือข่าย ฯ

- วันที่ ๒๒-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมกับ Victorian Institute of Forensic Medicine โดยมีตัวแทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการเครือข่าย ฯ ครั้งที่ ๙ หัวข้อ “Forensic Pathology in a Pandemic” และการสัมมนาวิชาการ ICRC Colloquium ภายใต้หัวข้อ “Covid-19 dead and their families: Humanitarian forensic action in Asia”

- วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ ร้อยตำรวจเอกหญิงรัชดาภรณ์ มรม่วง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ และแพทย์หญิงปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ เข้าร่วมการประชุมกับผู้แทนกาชาดระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาความร่วมมือในงานด้านนิติเวชศาสตร์ คนหาย การพิสูจน์ศพนิรนาม

- วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ แพทย์หญิงปานใจ โวหารดี ผู้อำนวยการกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ เข้าร่วมการประชุมย่อยเครือข่าย ฯ เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าภาพโครงการประชุมประจำปี

รูปภาพประกอบ



๖. กองสารพันธุกรรม (Forensic DNA Division)

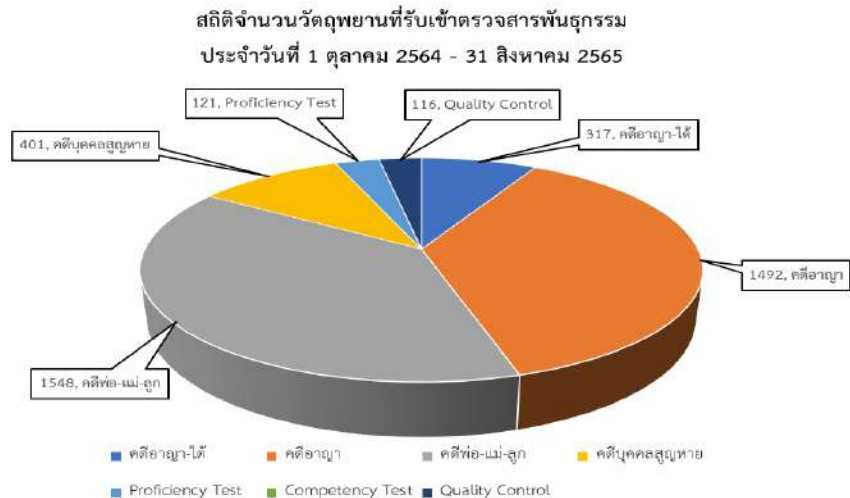
กองสารพันธุกรรมมีภารกิจในการตรวจสอบสารพันธุกรรม ซึ่งดำเนินการภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์สำคัญของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้แก่ ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ พัฒนามาตรฐานและส่งเสริมงานวิจัย นวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ กลยุทธ์ : ๑. พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ กองสารพันธุกรรมสามารถธำรงรักษาการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามขอบข่ายของมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ และตามข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ประเด็นยุทธศาสตร์ ๒ ยกระดับการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกและการคุ้มครองสังคม มีผลการดำเนินงานสำคัญในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑) โครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เป็นการดำเนินการในกิจกรรม : การจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ (๒) เพื่อป้องปรามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์ (๓) เพื่อเฝ้าระวังกลุ่มผู้พ้นโทษที่จะอยู่ใน Watch list ๑ มี ๗ ฐานความผิดตามเป้าหมายของศูนย์เฉพาะกิจเฝ้าระวังความปลอดภัยของประชาชน (Safety Observation Ad hoc Center, Ministry of Justice) หรือ JSOC ตามนโยบายของกรมคุมประพฤติ ตามนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงยุติธรรม เพื่อสนับสนุนภารกิจของกระทรวงยุติธรรมด้านการคุ้มครองสังคม (๔) เพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์ (๕) เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้กระทำความผิดซ้ำ

๒) โครงการจัดทำและพัฒนาฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ดำเนินการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานจากบุคคลต้องสงสัยและวัตถุพยานในที่เกิดเหตุ จากคดีอาญา คดีอาญาได้ เพื่อนำรูปแบบสารพันธุกรรมที่ได้มาจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางคดี เพื่อประโยชน์ในการตรวจเปรียบเทียบหาความเชื่อมโยงของวัตถุพยานในที่เกิดเหตุจากคดีต่างๆ กับผู้ต้องสงสัย ซึ่งเป็นประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวน (๒) ดำเนินการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานและบุคคลอ้างอิงจากคดีบุคคลสูญหายและศพนิรนาม เพื่อนำรูปแบบสารพันธุกรรมที่ได้มาจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหาย เพื่อประโยชน์ในการตรวจเปรียบเทียบหาความสัมพันธ์ทางสายโลหิตและประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล (๓) เพื่อให้บริการในการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม ในกรณีร้องขอจากหน่วยงานราชการอื่นเพื่อประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวน หรือจุดประสงค์เพื่อนำไปใช้ในทางกฎหมาย



ผลการดำเนินงาน



ภาพที่ ๑ แผนภูมิแสดงสถิติจำนวนวัดคุณภาพที่รับเข้าตรวจสอบพัสดุกรรม ประจำวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

๑. ด้านผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ สถิติจำนวนวัดคุณภาพที่รับเข้าตรวจสอบพัสดุกรรมประจำวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

จำนวนคดีที่รับเข้าตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม							
ลำดับ ที่	ประเภทคดี	ความเร่งด่วนของคดี (Case Priority)				จำนวนคดี รวม	จำนวน วัตถุพยาน รวม
		ปกติ		ด่วนและด่วนที่สุด			
		คดี	วัตถุพยาน	คดี	วัตถุพยาน		
๑	คดีอาญา-ใต้	๑๑๒	๓๐๐	๖	๑๗	๑๑๘	๓๑๗
๒	คดีอาญา	๕๙๓	๑๔๔๕๕	๖	๓๗	๕๙๙	๑๔๔๙๒
๓	คดีพ่อ-แม่-ลูก	๖๗๐	๑๕๔๖	๑	๒	๖๗๑	๑๕๔๘
๔	คดีบุคคลสูญหาย	๓๙๓	๓๙๘	๓	๓	๓๙๖	๔๐๑
๕	Proficiency Test	๒๘	๑๒๑	๐	๐	๒๘	๑๒๑
๖	Competency Test	๐	๐	๐	๐	๐	๐
๗	Quality Control	๓๕	๑๑๖	๐	๐	๓๕	๑๑๖
รวม		๑๘๓๑	๓๙๓๖	๑๖	๕๙	๑๘๔๗	๓๙๙๕

๒. จำนวนสารพันธุกรรมที่จัดเก็บในฐานข้อมูล ข้อมูล ณ. วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

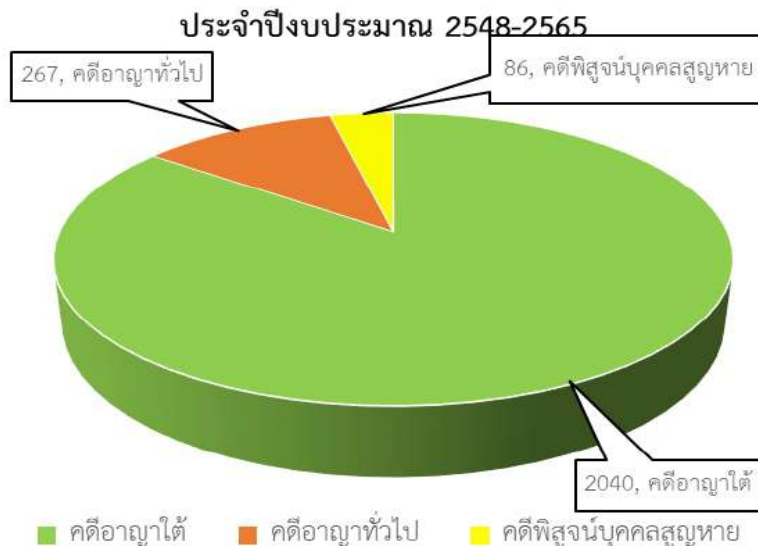
ประเภทคดี	บุคคล (รายการ)	วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญาใต้	๓๗,๐๓๖	๖,๓๒๖	๔๓,๓๖๒
คดีอาญาทั่วไป	๑๕,๔๔๗	๑๒,๗๙๔	๒๘,๒๔๑
ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง	๑๔๓,๒๕๐	๐	๑๔๓,๒๕๐
รวมทั้งหมด	๑๙๕,๗๓๓	๑๙,๑๒๐	๒๑๔,๘๕๓
ประเภทคดี	บุคคล (รายการ)	วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
บุคคลสูญหาย	๙๔๒	๔,๐๓๖	๔,๙๗๘
รวมทั้งหมด	๙๔๒	๔,๐๓๖	๔,๙๗๘

๓. รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ข้อมูล ณ. วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

สรุปรายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เดือน	คดีอาญาใต้			คดีอาญาทั่วไป			พิสูจน์บุคคลสูญหาย
	direct match	familial match	รวมทั้งหมด (รายงาน)	direct match	familial match	รวมทั้งหมด (รายงาน)	รวมทั้งหมด (รายงาน)
ปีงบประมาณ ๒๕๔๘-๒๕๕๓	๓๓๙	๑๐๑	๔๔๐	๗	๐	๗	๐
ปีงบประมาณ ๒๕๕๔	๑๘๕	๓๑	๒๑๖	๐	๐	๐	๐
ปีงบประมาณ ๒๕๕๕	๑๑๘	๒๑	๑๓๙	๐	๐	๐	๐
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖	๒๐๑	๑๒	๒๑๓	๐	๐	๐	๐
ปีงบประมาณ ๒๕๕๗	๕๒๔	๑	๕๒๕	๘	๐	๘	๐
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๙๑	๑	๙๒	๗๑	๐	๗๑	๔
ปีงบประมาณ ๒๕๕๙	๑๖๙	๑	๑๗๐	๓๔	๐	๓๔	๙
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐	๘๑	๐	๘๑	๕๓	๐	๕๓	๑
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑	๓๖	๑	๓๗	๒๕	๐	๒๕	๑๗
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒	๔๔	๐	๔๔	๑๙	๐	๑๙	๕
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	๔๓	๐	๔๓	๑๑	๐	๑๑	๓๐
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	๒๒	๐	๒๒	๗	๐	๗	๖
ตุลาคม ๒๕๖๔	๐	๐	๐	๕	๐	๕	๐
พฤศจิกายน ๒๕๖๔	๖	๐	๖	๗	๐	๗	๑
ธันวาคม ๒๕๖๔	๐	๐	๐	๑	๐	๑	๓
มกราคม ๒๕๖๕	๐	๐	๐	๑	๐	๑	๒
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	๑	๐	๑	๑	๐	๑	๑
มีนาคม ๒๕๖๕	๑	๐	๑	๖	๐	๖	๒
เมษายน ๒๕๖๕	๓	๐	๓	๒	๐	๒	๐
พฤษภาคม ๒๕๖๕	๒	๐	๒	๔	๐	๔	๑
มิถุนายน ๒๕๖๕	๒	๐	๒	๐	๐	๐	๑
กรกฎาคม ๒๕๖๕	๒	๐	๒	๒	๐	๒	๑
สิงหาคม ๒๕๖๕	๑	๐	๑	๓	๐	๓	๒
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๑๘	๐	๑๘	๓๒	๐	๓๒	๑๔
รวมทั้งหมด	๑,๘๗๑	๑๖๙	๒,๐๔๐	๒๖๗	๐	๒๖๗	๘๖

สรุปรายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching)



ภาพที่ ๒ แผนภูมิแสดงสรุปรายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๔๘-๒๕๖๕

๓) การตรวจพิสูจน์ดีเอ็นเอในคดีสำคัญ

๓.๑ การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมคดีของ นางสาวภัทรธิดา พชรวีระพงศ์

วันที่ ๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕ กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้รับวัตถุพยานจากคดีนางสาวภัทรธิดา พชรวีระพงศ์ เพื่อดำเนินการตรวจพิสูจน์ซ้ำและหาสาเหตุการเสียชีวิต ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากการตรวจพิสูจน์ผ้าขาวโปรงลายจุด ๑ ชิ้น ตรวจพบคราบโลหิต เศษใบไม้ และเส้นผม-เส้นขน และพบรูปแบบสารพันธุกรรมของบุคคลเพศชายแต่ไม่สามารถระบุบุคคลได้ จึงนำไปสืบค้นในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพศชาย (The Y-Chromosome Haplotype Reference Database ; YHRD R๖๗) พบว่า มีความเกี่ยวข้องกับคนเชื้อชาติEurasian-Indian ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์และสามารถนำไปใช้ในการสืบสวนสอบสวนทางคดีต่อไป



๓.๒ การตรวจพิสูจน์บุคคลกรณี นางสาวธัญลักษณ์ พงศ์จีน

เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ สภ.ท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้จัดส่งวัตถุพยานกระดูกซี่โครงซ้ายและสำลีพันปลายไม้ใช้ติดภายนอกช่องคลอดของศพนิรนาม เลขที่ A๐๕๗๙/๕๗ ให้กองสารพันธุกรรมดำเนินการตรวจพิสูจน์เพื่อหาส่วนประกอบของน้ำอสุจิ และตัวอสุจิ และตรวจเปรียบเทียบหาความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับบุคคลในฐานข้อมูล ผลการตรวจไม่พบส่วนประกอบของน้ำอสุจิ ตัวอสุจิ และไม่พบว่ามีความสัมพันธ์ในฐานข้อมูลจึงจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบต่อไปในอนาคต

ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕ กองสารพันธุกรรมได้รับตัวอย่างวัตถุพยานจากนางมาลี พงศ์จีน บุคคลอ้างอิง เพื่อดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมและเปรียบเทียบในฐานข้อมูลหาความสัมพันธ์เป็นมารดาและบุตรกับรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูล ผลการตรวจเปรียบเทียบพบว่ารูปแบบสารพันธุกรรมของนางมาลี พงศ์จีน มีความสัมพันธ์เป็นมารดาและบุตรกับ ศพ หมายเลขศพ A๐๕๗๙/๕๗ ด้วยค่าความเชื่อมั่น (Probability of Paternity) มากกว่า ๙๙.๙๙๘๕๐๑๓ % จากผลดังกล่าวนำไปสู่การพิสูจน์บุคคลว่าศพนิรนาม เลขที่ A๐๕๗๙/๕๗ คือ นางสาวธัญลักษณ์ พงศ์จีน อายุ ๒๕ ปี หรือน้องแอร์ ซึ่งหายจากบริเวณหมู่ ๗ ตำบลบ้านข่อย อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ และจะได้นำไปสู่การขยายผลเพื่อหาผู้ต้องสงสัยต่อไป



ภาพที่ ๓ การตรวจพิสูจน์บุคคลกรณี นางสาวธัญลักษณ์ พงศ์จีน

๓.๓ การตรวจหารูปแบบสารพันธุกรรมจากกระดูกเสื่อมสภาพและนำไปสู่การระบุตัวบุคคลกรณีคนหาย

เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับชิ้นส่วนกระดูกต้นขา สภาพเก่า มีคราบสีดำติดที่กระดูก จึงได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามกระบวนการในห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจหารูปแบบสารพันธุกรรมจากชิ้นส่วนกระดูกดังกล่าวและได้รูปแบบสารพันธุกรรมที่ครบสมบูรณ์ของบุคคลเพศหญิง หลังจากนั้นก็มีบุคคลอ้างอิงซึ่งอ้างว่าเป็นบุตรสาวของชิ้นส่วนกระดูกดังกล่าว ห้องปฏิบัติการจึงดำเนินการตรวจหา

อาคารรัฐประศาสนภักดี และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนสิทธิเสรีภาพและการคุ้มครองผู้บริโภค แล้วและขณะนี้ยังอยู่ในการพิจารณาของกระทรวงยุติธรรม



๕) พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน

กองสารพันธุกรรมดำเนินการปรับปรุงหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้มีการจัดแบ่งลักษณะงานที่ชัดเจน และเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานบุคคล เกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของงาน สอดคล้องกับพันธกิจ ยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. ๒๕๖๑ และสอดคล้องตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านนิติพันธุศาสตร์ (Forensic DNA Excellence Center) เพื่อทำหน้าที่

๑. ศูนย์กลางในการบูรณาการความร่วมมือเกี่ยวกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมดีเอ็นเอทั้งในประเทศและต่างประเทศ
๒. ให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสืบสวนสอบสวน ในการตรวจเปรียบเทียบ แลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลสารพันธุกรรม
๓. บริหารฐานข้อมูลสารพันธุกรรมให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล
๔. การพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อพัฒนาระบบการบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์ตามหลักธรรมาภิบาล
๕. ขับเคลื่อนการถ่ายทอด เผยแพร่องค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม และการฝึกอบรม รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) และฐานข้อมูลสารพันธุกรรม
๖. ปฏิบัติงานสนับสนุนการคุ้มครองสิทธิ การพิสูจน์สิทธิเพื่ออำนวยความสะดวกและลดความเหลื่อมล้ำ

๗. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือได้รับมอบหมาย



ปัญหา/อุปสรรค

เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโควิด ๑๙ ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินโครงการตรวจสอบสารพันธุกรรม และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม กิจกรรม : การจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศได้

๗. กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์(Forensic Science Information Division)

สรุปผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำอำนวยความสะดวก เน้นนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อให้บริการประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และได้ให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ (Information Security Management Systems: ISMS) กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานกำหนดวัตถุประสงค์ให้สอดคล้องกับนโยบาย กำหนดแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการงานตามแนวทางมาตรฐาน และมีการควบคุม ติดตามประเมินผล อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ในขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการ ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นพัฒนาองค์กรดำเนินงานตามนโยบาย เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นองค์กรดิจิทัลตามนโยบาย “รัฐบาลดิจิทัล” นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานภาครัฐและการจัดทำบริการสาธารณะ โดยปรับปรุงการบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูลภาครัฐและการทำงานให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและอำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน ในการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐต่อสาธารณชน และสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน





ภาระของประชาชนและผู้รับบริการที่จะอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงบริการด้านต่างๆ ได้ผ่านช่องทาง Web Application และ Mobile Application ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

๑. ระบบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-One Stop Service) ที่ผู้รับบริการสามารถขอรับบริการได้ สามารถติดตามสถานะ และรับรายงานผลการตรวจพิสูจน์ผ่านระบบได้ เป็น E-report ทำให้ผู้รับบริการมีความสะดวกรวดเร็ว การเข้าถึงบริการ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและยังต้องปรับปรุงพัฒนาเพิ่มเติมให้ระบบมีประสิทธิภาพมากขึ้น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
มืออาชีพ เป็นกลาง วางใจได้









get it on
Google Play

ประกาศหาคนหาย
คนนิรนามและศพนิรนาม



U-NAI อยู๋ไหน

Download on the
App Store





สามารถเข้าใช้บริการ
ได้สะดวก รวดเร็ว

CIFS E-SERVICE

Download on the
App Store



get it on
Google Play



Download on the
App Store


สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

A- A A+

หน้าแรก บริการของเรา
เกี่ยวกับสถาบัน ระบบสมาชิก TH



E-One Stop Service

บริการนิติวิทยาศาสตร์

- บริการประชาชนและเอกชน
- บริการหน่วยงานภาครัฐ



บริการประชาชนและเอกชน

บริการหน่วยงานภาครัฐ

๒. ระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มีการอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้เริ่มให้บริการระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและ ศพนิรนาม ประชาชนสามารถติดตาม สืบค้น และแจ้งคนหาย ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaimissing.go.th ทั้งนี้ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณสัณฐานต่างๆ และระบบจะมีส่วนให้บริการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ สำหรับแจ้งบันทึกข้อมูล คนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม



๓. พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลกลางการให้บริการและตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science Service Center FSSC) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานในการบริหารจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และห้องปฏิบัติการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ระบบ FSSC ออกแบบให้การจัดการข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ผู้รับบริการจะสามารถรับไฟล์รายงานผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ที่มีการเข้ารหัสตามมาตรฐานสากล เพื่อส่งต่อให้ผู้รับบริการผ่านระบบ E-One Stop Service ที่สะดวกรวดเร็ว



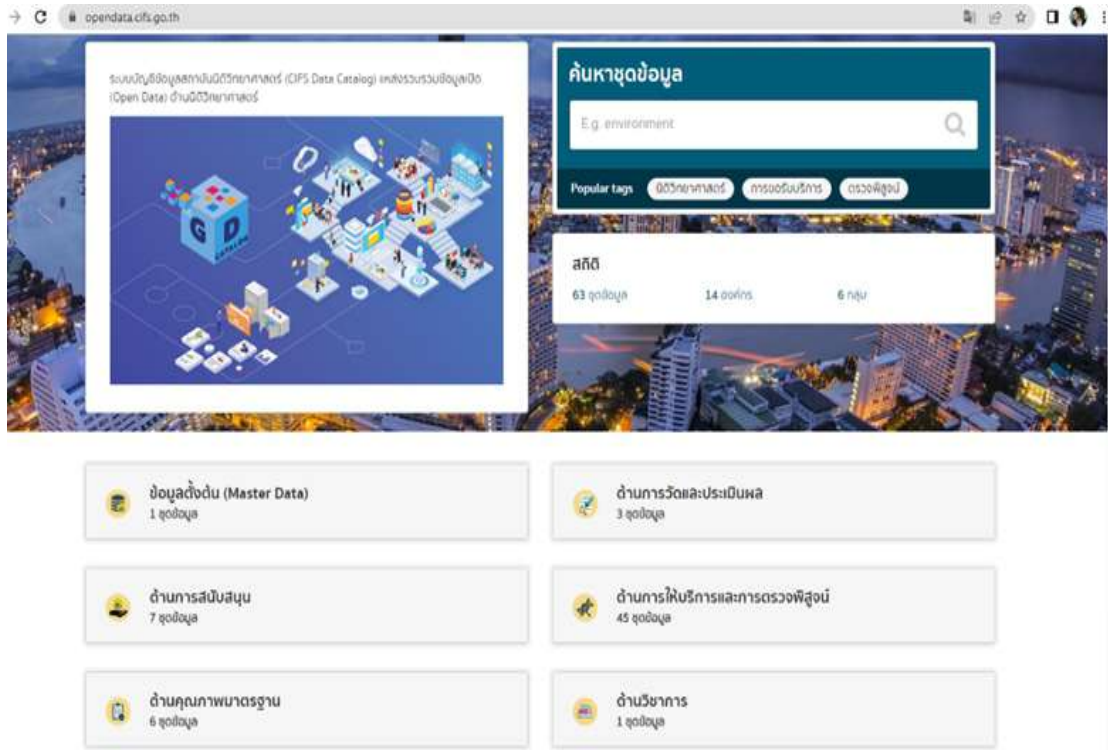
๔. กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล Data Governance Council ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้มีการดำเนินการตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ดังนี้

- แต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูล และทีมบริการข้อมูล
- แต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล DPO (Data Protection Officer)
- ได้จัดทำระบบบัญชีข้อมูล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์(CIFSDataCatalog) สามารถเข้าถึงได้

ช่องทางเว็บไซต์ opendata.cifs.go.th



- ได้มีการประเมินความพร้อม รัฐบาลดิจิทัล แบบสำรวจระดับความพร้อมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ประจำปี ๒๕๖๕ โดยเก็บข้อมูลถึงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๕
- ได้จัดทำแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูลสำหรับข้อมูลทั่วไป และแนวปฏิบัติสำหรับการบริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล



๘. กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science Standards Division)

๘.๑ กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจส่งเสริมการขอรับรองและบำรุงรักษาระบบมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ การพัฒนาศักยภาพและจรรยาบรรณผู้ปฏิบัติงาน การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ภาคเอกชน โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

๑. การตรวจประเมินเพื่อบำรุงรักษาและขยายขอบข่ายการรับรองระบบมาตรฐานสากลจากหน่วยงานภายนอก

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้พัฒนามาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถบำรุงรักษาระดับมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล จำนวน ๓๘ รายการ ดังนี้

ISO 17025 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี จำนวน 17 วิธีทดสอบ การตรวจพิสูจน์สารระเหยโดยเทคนิค GC/MS, EI GC/MS, NCI GC/MS และ PLM การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิงโดยเทคนิค GC/MS การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค LC-MS/MS การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือดและในกระเพาะอาหาร โดยเทคนิค GC/MS การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์ 11-nor-delta 9-THCCOOH โดยเทคนิค LC-MS/MS การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ ethyl alcohol และ ethyl alcohol โดยวิธี HS-GC Dual column การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีน เคตามีน และเมทาบอลิท์ โดยเทคนิค LC-MS/MS การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเหยโดย Microchemical test การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นโซยานิคโดย Prussian blue test การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นพาราควอตโดย Dithionite test	ISO 17025 กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 รายการทดสอบ การตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เก็บข้อมูลทางดิจิทัล - รายการ Acquisition (Logical, Physical, Volatile Data) - รายการ Extraction and Analysis of Data from Digital Media Storage การตรวจพิสูจน์โทรศัพท์เคลื่อนที่และแท็บเล็ต - รายการ Logical extraction and analysis - รายการ Physical extraction and analysis
ISO 17020 กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร จำนวน 4 รายการทดสอบ - การตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ - การตรวจพิสูจน์จุดเอกสารปลอมแปลงและแก้ไข ไม่ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์ทางเคมี - การตรวจพิสูจน์รอยกดบนกระดาษ - การตรวจพิสูจน์รอยตราประทับ	ISO 17025 กองสารพันธุกรรม จำนวน 5 วิธีทดสอบ การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR analysis by genetic analyzer - ชุดน้ำยา Investigator Argus X-12 - ชุดน้ำยา GlobalFiler™ - ชุดน้ำยา Yfiler™ plus - วิธีทดสอบ Massive Parallel Sequencing by Personal Genome Machine การตรวจสารพันธุกรรมฐานข้อมูลบุคคล - ชุดน้ำยา GlobalFiler™ Express
มาตรฐานทางวิชาการราชวิทยาลัยแพทย์แห่งประเทศไทย จำนวน 3 งาน - ห้องศพ - ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา - นิติเวชคลินิก	ISO 17020 กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน 3 รายการทดสอบ - การตรวจพิสูจน์หารอยนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝงบนวัตถุพยาน - การตรวจพิสูจน์จุดลักษณะสำคัญพิเศษของลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝง - การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ ฝ่ามือและฝ่าเท้าแฝงกับลายพิมพ์นิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าตัวอย่างเพื่อยืนยันบุคคล ISO 27001 กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ห้องศูนย์ควบคุมข้อมูล จำนวน 1 งาน ISO 9001 การให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ระบบงาน



๒. การพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อรองรับการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก ดังนี้

๒.๑ โครงการทดสอบศักยภาพผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO ๑๙๐๑๑ มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๓๕ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๕๑,๒๐๐ บาท

๒.๒ โครงการพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ISO ๑๗๐๒๐ มีผู้เข้าอบรมจำนวน ๘๐ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๔๑,๔๘๐ บาท

๒.๓ โครงการพัฒนาความรู้และทักษะเกี่ยวกับข้อกำหนด ISO ๒๗๐๐๑ ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ผู้เข้าอบรมจำนวน ๔๐ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๕๗,๗๘๐ บาท

นอกจากนี้กลุ่มส่งเสริมมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการทำให้ระบบและขอการรับรองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ อาทิ การฝึกอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระดับพื้นฐานเพื่อเตรียมรับการตรวจประเมินจากหน่วยงานภายนอก ผู้เข้าอบรมจำนวน ๓๓ คน และมีการอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO ๑๗๐๒๕ เพื่อแก้ไขความไม่สอดคล้อง ผู้เข้าอบรมจำนวน ๑๗ คน เป็นต้น





๘.๒ กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ มีการดำเนินงานที่สำคัญ

๑. กิจกรรมการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล เป็นกิจกรรมในการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติงานเป็นกระบวนการสำคัญของระบบมาตรฐาน ซึ่งจะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานภายใต้ระบบคุณภาพที่ได้รับการรับรอง ยังคงสามารถรักษาความสามารถ ประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในปีที่ผ่านมากลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการสำคัญ ได้แก่

๑) การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามระบบมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง ได้แก่ ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ ISO/IEC ๑๗๐๒๐:๒๐๑๒ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังนำข้อกำหนดเพิ่มเติมจากหน่วยงาน ANAB มาประกอบการตรวจติดตามเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขอรับรองในอนาคต

ระบบมาตรฐาน	จำนวนหน่วยงานได้รับการตรวจติดตามภายใน
17025:2017	3
17020:2012	3
9001:2015	29
ราชวิทยาลัยพยาบาลแพทย์	2
27001:2013	1

๒) การจัดการความเสี่ยง มีกิจกรรมเชิงปฏิบัติเพื่อจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงทั้งระดับกลุ่มงาน และระดับองค์กร โดยการระบุความเสี่ยง วิเคราะห์ความเสี่ยง จัดลำดับความเสี่ยงและการกำหนดแนวทางเพื่อการดำเนินการลดหรือกำจัดความเสี่ยงให้องค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งจะได้มีการกำกับ ติดตาม และดำเนินการป้องกันความเสี่ยงตามแผนที่กำหนดไว้ในทุกหน่วยงาน

๓) การจัดทำผลสรุปและวิเคราะห์การสำรวจความพึงพอใจจากหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔) การประกันคุณภาพผลการทดสอบ โดยดำเนินการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีการวางแผนร่วมกับห้องปฏิบัติการ เพื่อขออนุมัติงบประมาณดำเนินการ ติดตามผลการทดสอบตามรอบระยะเวลาที่กำหนดในแผนและจัดทำรายงานเสนอผู้บริหารและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการในปีต่อไป

นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินการเกี่ยวกับการควบคุมและปรับปรุงเอกสารคุณภาพ กระบวนการแก้ไข รายงานการตรวจพิสูจน์ การจัดการทำลายวัตถุพยานหลังจากการตรวจพิสูจน์ และรวมถึงกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ยังคงสถานการณ์รับรองมาตรฐานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่ออำนวยความสะดวกได้อย่างเป็นกลางและเป็นธรรม

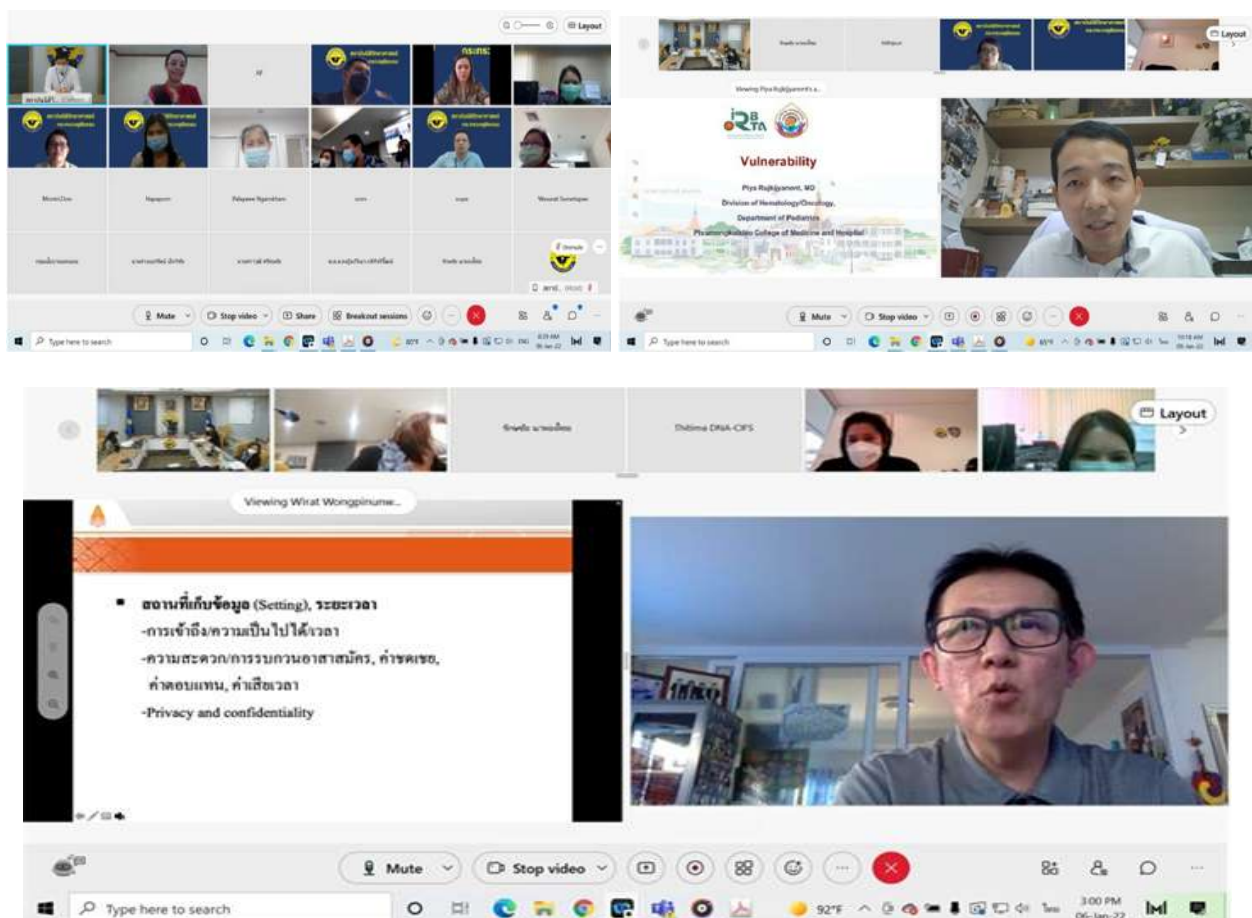
๘.๓ กลุ่มบริหารงานวิจัย มีการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน ผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจหลักจริยธรรมการวิจัยในคน สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนได้อย่างถูกต้องหลักจริยธรรมการวิจัยและมีประสิทธิภาพ (๒) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้ ซึ่งเป็นแนวทางหรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยในคนสามารถนำไปใช้ เพื่อปกป้องสิทธิและสวัสดิภาพของอาสาสมัคร

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักจริยธรรมการวิจัยในคน และสามารถปฏิบัติหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๒๕ คน จากผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น ๒๖ คน ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่วิทยากรได้กำหนดไว้

รูปภาพประกอบ



๒. โครงการศึกษาดูงานด้านการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อเปิดโอกาสให้คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (๒) เพื่อสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านการรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน กับสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานชั้นนำในประเทศ (๓) เพื่อให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาพิจารณาแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้เกิดผลในเชิงรูปธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒๖ คน ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์นำมาสังเคราะห์ให้เกิดประโยชน์กับการพิจารณาจริยธรรมสำหรับงานวิจัยของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์ที่คณะกรรมการจะได้นำไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป

ปัญหา/อุปสรรค

สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาทำให้มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนเป็นการให้ความรู้ดูงานผ่านระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) ณ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ อ.สามพราน จ.นครปฐม

รูปภาพประกอบ





๓. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีความสอดคล้องกับเป้าประสงค์และยุทธศาสตร์การวิจัยระดับประเทศ (๒) เพื่อสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา

ผลการดำเนินงาน

มีกระบวนการเพื่อทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีความสอดคล้องกับเป้าประสงค์และยุทธศาสตร์การวิจัยระดับประเทศ และมีการสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา โดยมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์นำมาสังเคราะห์ให้เกิดประโยชน์กับการจัดทำแผนงานวิจัยของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งได้รับข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์เพื่อการปรับปรุงพัฒนาต่อไป

ปัญหา/อุปสรรค

มีหน่วยงานเครือข่ายจากสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมจำนวนน้อย เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา และคณาจารย์บางท่านไม่สะดวกเดินทางมาเข้าร่วมการสัมมนาฯ ส่งผลให้การสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านการวิจัยและนวัตกรรมร่วมกับสถาบันอุดมศึกษามีจำนวนลดลง

รูปภาพประกอบ





๙. สำนักงานเลขานุการกรม (Office of the Secretary)

๙.๑ กลุ่มงานพัสดุ มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตึบบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี วัตถุประสงค์ (๑) เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีอาคารที่ทำการถาวร สามารถให้บริการประชาชนแบบเบ็ดเสร็จ ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกรวดเร็วและพึงพอใจจากการได้รับบริการจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อีกทั้ง สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสถานที่ศึกษาดูงานของนักเรียนนักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ตลอดจนผู้ที่สนใจในกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (๒) เพื่อให้การบริหารงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความสะดวก รวดเร็ว ประหยัด และมีประสิทธิภาพอันจะส่งผลให้สามารถอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนผู้มาติดต่องานราชการ และยังช่วยเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

ผลการดำเนินงาน

๑) บริหารสัญญาก่อสร้าง ฯ ตามสัญญาเลขที่ ๕๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ส่งมอบพื้นที่วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ บริษัทคู่สัญญา บริษัท เสรีการโยธา จำกัด ผู้รับจ้าง โดยแบ่งงวดงาน ๑๙๒ งวดงาน

๒) แก้ไขบันทึกเพิ่มเติมต่อท้ายสัญญา จำนวน ๑๐ ครั้ง ดังนี้

(๑) ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๒) ครั้งที่ ๒ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ เรื่อง เรื่องการหักเงินงวดงาน เนื่องจากงานลดความยาวเสาเข็ม วันครบกำหนดสัญญา และผนวก ๓

(๓) ครั้งที่ ๓ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อสร้าง แก้ไขงานลดเนื่องจากแบบขัดแย้งที่เกี่ยวข้องกับลิฟต์โดยสารและลิฟต์ดับเพลิง อาคาร ๔ แก้ไขข้อความบางงวดที่ไม่สัมพันธ์กับขอบเขตของงาน และผนวก ๓ ขยายสิ้นสุดสัญญาเป็นวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

(๔) ครั้งที่ ๔ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง การหักเงินงวดงาน เนื่องจากงานลดหินแกรนิตเปลี่ยนแปลงความสูงของหน้าต่าง W๓ และ W๔ อาคาร ๑ ข้อความคลาดเคลื่อนในสัญญาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และผนวก ๓

(๕) ครั้งที่ ๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อสร้าง สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

(๖) ครั้งที่ ๖ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อสร้างและแก้ไขข้อความบางงวดที่ไม่สัมพันธ์กับขอบเขตของงาน สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(๗) ครั้งที่ ๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อสร้าง สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๕

(๘) ครั้งที่ ๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การขยายระยะเวลาก่อสร้าง สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕



(๙) ครั้งที่ ๙ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง การแก้ไขวงงาน ปริมาณงานลด ปริมาณงานเพิ่ม และวงเงินก่อสร้างอาคารที่ทำการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ วงเงิน ๘๓๐,๓๖๗,๗๓๔.๗๗ บาท

(๑๐) ครั้งที่ ๑๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง อัตราค่าปรับร้อยละ ๐ (ครั้งที่ ๑๐)

๓) ภาพรวมการดำเนินงานทั้งโครงการ คิดเป็น ร้อยละ ๘๒.๔๐ (ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕)

๔) การตรวจรับงานจ้างก่อสร้าง

คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ฯ ตรวจรับงานที่ผู้รับจ้างส่งมอบงาน ทั้งสิ้น ๑๗๐ งวดงาน คงเหลืองวดงานที่ยังไม่ส่งมอบ ทั้งสิ้น ๒๒ งวดงาน (ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕)

ปัญหา/อุปสรรค (ถ้ามี)

๑) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส COVID-๑๙ ทำให้มีมาตรการควบคุมการปฏิบัติงาน และมีการปิดไซต์งานก่อสร้างทำให้ส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนด

๒) เนื่องจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบรูปารายการก่อสร้าง จากปริมาณงานเพิ่ม-งานลด ทำให้เกิดความล่าช้าในการส่งมอบงาน และการเบิกจ่ายงบประมาณ

๓) เกิดความล่าช้าในการก่อสร้างในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะงานฝังบริเวณ (สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แก้ไขเปลี่ยนแปลงแบบภูมิทัศน์)

รูปภาพประกอบ

ภาพแสดงภายนอกอาคารที่ทำการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ม. 4 ต. บ้านใหม่ อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี ประกอบด้วย 6 อาคาร

อาคาร 1 (อาคารอำนวยการ)	ขนาด 24.60 x 51.00 ม. 7 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า
อาคาร 2 (อาคารสำนักงาน)	ขนาด 24.90 x 51.00 ม. 7 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า
อาคาร 3 (อาคารปฏิบัติการ)	ขนาด 24.60 x 51.00 ม. 5 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า
อาคาร 4 (อาคารปฏิบัติการพยาธิฯ)	ขนาด 24.60 x 40.80 ม. 5 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า
อาคาร 5 (อาคารบริการ)	ขนาด 32.70 x 71.82 ม. 6 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า
อาคาร 6 (อาคารที่พักอาศัย)	ขนาด 16.00 x 41.60 ม. 7 ชั้น ไม่รวมชั้นดาดฟ้า (จำนวน 72 ห้อง)

อาคาร 1 (อาคารอำนวยการ)



อาคาร 2 (อาคารสำนักงาน)



อาคาร 3 (อาคารปฏิบัติการ)



อาคาร 4 (อาคารปฏิบัติการพยานิติวิทยาศาสตร์)



อาคาร 5 (อาคารบริการ)



อาคาร 6 (อาคารที่พักอาศัย)



๙.๒ กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. โครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์ (โครงการโรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์) มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างกระทรวงยุติธรรม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และกรุงเทพมหานคร ในการพัฒนาเด็กและเยาวชนของประเทศให้มีความพร้อมในการเติบโตอย่างมีคุณภาพ (๒) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเด็กและเยาวชนในสถานศึกษาในเรื่องกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม การมีวินัย การเคารพและไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น การสร้างภูมิคุ้มกันในการป้องกันตนเองมิให้ตกเป็นเหยื่อของยาเสพติด และภัยอาชญากรรม หรือต้องตกเป็นผู้กระทำความผิด (๓) เพื่อเสริมสร้างสังคมเคารพกฎหมาย (Culture of Lawfulness) (๔) เพื่อติดตามและประเมินผลเด็กและเยาวชนกลุ่มเป้าหมาย ภายใต้โรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ต่อบรรีการร่วมโครงการโรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ผลการดำเนินงาน

จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๗ โรงเรียน จำนวนนักเรียน ๗๐๐ คน สามารถดำเนินกิจกรรมได้ครบทั้ง ๗ โรงเรียน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ มีนักเรียนเข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๖๔๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๒

รูปภาพประกอบ





๒. โครงการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์งานมหกรรมไกล่เกลี่ยหนี้สินครัวเรือน และยุติธรรมพบประชาชน วัตถุประสงค์เพื่อ (๑) เพื่อเสริมสร้างการรับรู้ภารกิจสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อประชาชนในทุกภูมิภาค (๒) เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรม เพื่อให้บริการประชาชนในพื้นที่ต่างๆ โดยดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดนครศรีธรรมราช (ภายหลังทางผู้จัดงานแจ้งว่าให้หน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรมส่วนภูมิภาคเป็นผู้ออกบูธจัดแสดงนิทรรศการเท่านั้น)

ผลการดำเนินงาน

๑. ประชาชนมีความรู้และความเข้าใจมากขึ้นเกี่ยวกับการให้บริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
๒. เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรม เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่างๆ

รูปภาพประกอบ





๙.๓ กลุ่มนโยบายและแผน มีผลการดำเนินงานสำคัญปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. จัดทำแผนปฏิบัติการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีภารกิจสำคัญในการกำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ เพื่อประกอบการดำเนินคดี รวมถึงดูแลจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สถานที่ปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงาน ดำเนินการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อขับเคลื่อนภารกิจและอำนาจหน้าที่จากแนวคิดที่เป็นนามธรรมให้สามารถไปสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล จึงต้องมีการจัดทำแผนปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อให้มีทิศทางและเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ การบริหารจัดการและขับเคลื่อนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับบริบทและสภาพแวดล้อม และทันต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการภายในองค์กรและมียุทธศาสตร์นำทางการดำเนินงานในลักษณะที่เสริมและสร้างกลยุทธ์ที่ดำเนินการอยู่ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น อันจะส่งผลต่อการสร้างความแข็งแกร่งในการเป็นหลักประกันความยุติธรรมมากยิ่งขึ้นต่อไปในอนาคต

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) สำหรับเป็นกรอบและทิศทางในการปฏิบัติงาน

รูปภาพประกอบ



๙. กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (Public Sector Development Section)

มีผลการดำเนินงานสำคัญในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. การกำกับ ติดตามการดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล และให้ประชาชนได้เข้าถึงขั้นตอนการตรวจพิสูจน์ อย่างรวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้

ผลการดำเนินงาน

๑. หาหรือผู้บริหารเพื่อกำหนดตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
๒. ยกร่างตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรมฯ ส่ง กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม
๓. ประชุมทบทวนเพื่อจัดทำตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรมฯ ร่วมกับส่วนราชการในกระทรวงยุติธรรมเพื่อเสนอปลัดกระทรวงยุติธรรม พิจารณา
๔. ถ่ายทอดตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรม ให้ผู้บริหารรับทราบและมีข้อสั่งการ
๕. รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรมฯ ไปยัง กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ปัญหา/อุปสรรค

มีปัญหาด้านการออกรายงานการตรวจพิสูจน์ล่าช้าบางรายการ เนื่องจากเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ขัดข้อง

รูปภาพประกอบ



ตัวชี้วัดตามนโยบายกระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดที่ ๑ : ระดับความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลามาตรฐานที่กำหนดของแต่ละกลุ่ม (๑๑ กลุ่มงาน) (ประเมิน ๑๒ เดือน)		น้ำหนัก ๕๐
ระดับที่ ๑	ร้อยละ ๙๙ สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์	
ระดับที่ ๒	ร้อยละ ๙๙.๒๕ สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์	
ระดับที่ ๓	ร้อยละ ๙๙.๕๐ สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์	
ระดับที่ ๔	ร้อยละ ๙๙.๗๕ สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์	
ระดับที่ ๕	ร้อยละ ๑๐๐ สามารถออกผลตรวจพิสูจน์ที่ถูกต้องและทันเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจพิสูจน์	

ตัวชี้วัดที่ ๒ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล : การยื่นรับการตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-Service) (ประเมิน ๑๒ เดือน)		น้ำหนัก ๑๐
ระดับที่ ๑	มีระบบ e-Service การยื่นขอรับการตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม และประชาชนสามารถติดตามสถานะการดำเนินงานและรับสำเนารายงานผลผ่านระบบ e-Service	
ระดับที่ ๒	-	
ระดับที่ ๓	จำนวนผู้ใช้บริการผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ในไตรมาสที่ ๑ - ๒ (รอบที่ ๑/๖๕) และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ในไตรมาสที่ ๑ - ๔ (รอบที่ ๒/๖๕)	
ระดับที่ ๔	-	
ระดับที่ ๕	จำนวนผู้ใช้บริการผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ในไตรมาสที่ ๑ - ๒ (รอบที่ ๑/๖๕) และไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ในไตรมาสที่ ๑ - ๔ (รอบที่ ๒/๖๕)	

ตัวชี้วัดที่ ๓ : ระดับความสำเร็จของการดำเนินการชันสูตรศพการเสียชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำในเขตกรุงเทพมหานคร (ประเมิน ๑๒ เดือน)		น้ำหนัก ๒๐
ระดับที่ ๑	จัดประชุมหารือการดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
ระดับที่ ๒	จัดทำแนวทางการดำเนินงานจากการดำเนินกิจกรรมตามค่าคะแนนที่ ๑	
ระดับที่ ๓	ดำเนินการชันสูตรศพการเสียชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำในเขตกรุงเทพมหานครได้ภายในเดือน ก.ย. ๖๕	
ระดับที่ ๔	ดำเนินการชันสูตรศพการเสียชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำในเขตกรุงเทพมหานครได้ภายในเดือน เม.ย. ๖๕	
ระดับที่ ๕	ดำเนินการชันสูตรศพการเสียชีวิตของผู้ต้องขังเรือนจำในเขตกรุงเทพมหานครได้ภายในเดือน มี.ค. ๖๕	

ตัวชี้วัดที่ ๔ : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไข ปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรนำร่อง (ประเมิน ๑๒ เดือน)		น้ำหนัก ๒๐
ระดับที่ ๑	จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
ระดับที่ ๒	มีความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรกับโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๑ แห่ง	
ระดับที่ ๓	มีความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรกับโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๒ แห่ง	
ระดับที่ ๔	มีความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรกับโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๓ แห่ง	
ระดับที่ ๕	มีความร่วมมือในการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรกับโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน ๔ แห่ง	

๒. การกำกับ ติดตาม การดำเนินงานตามตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการดำเนินงานของส่วนราชการในการขับเคลื่อนภารกิจสำคัญของรัฐบาล เพื่อบรรลุต่อเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของประเทศ

ผลการดำเนินงาน

๑. การเข้าฟังประชุมชี้แจงกรอบการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

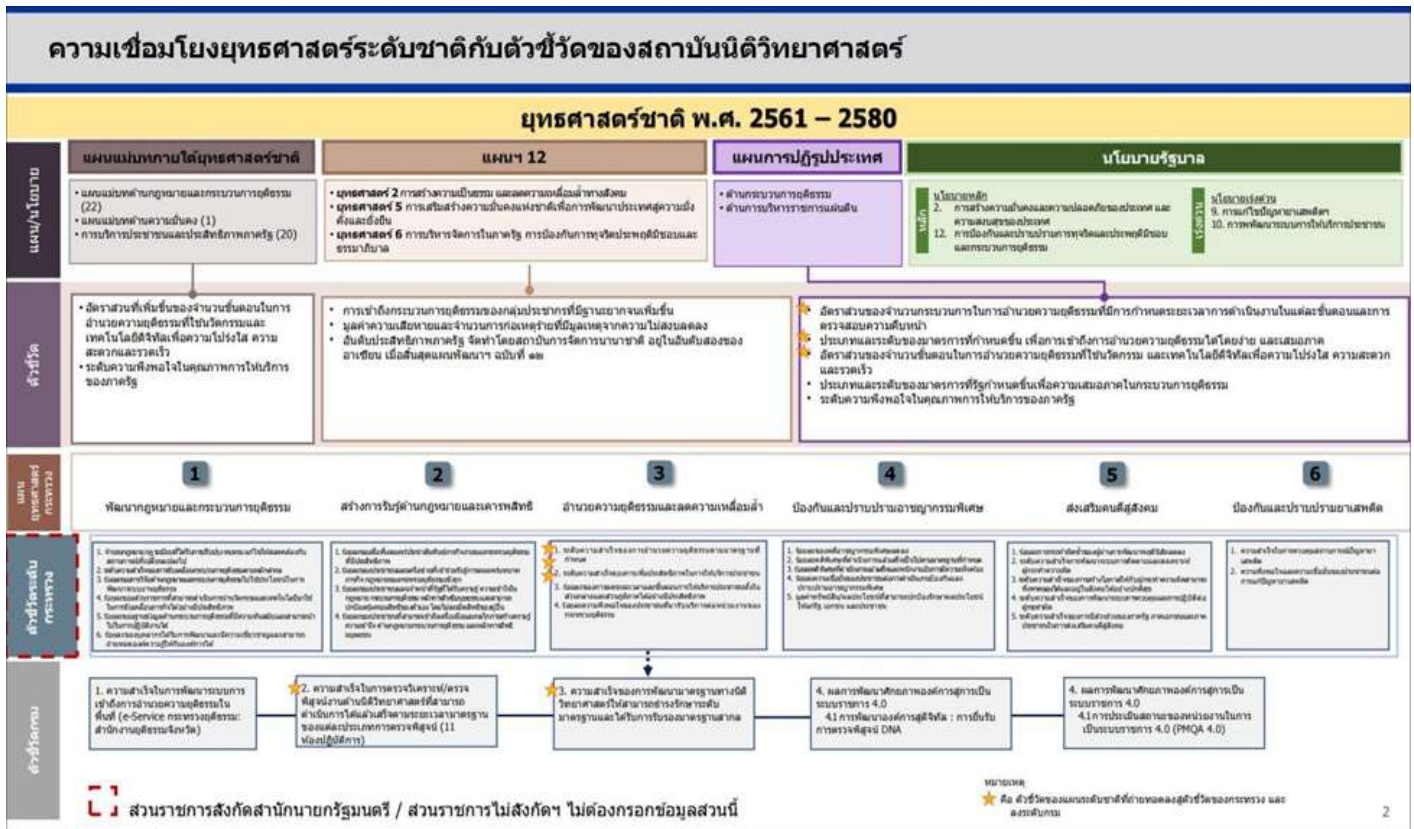
๒. ประชุมทบทวนเพื่อจัดทำตัวชี้วัดตามคำรับรองการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ เสนอสำนักงาน ก.พ.ร.เพื่อพิจารณา

๓. ถ่ายทอดตัวชี้วัดตามคำรับรองการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ให้ทุกหน่วยงานรับทราบและปฏิบัติ

๔. ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล ประเมินผล การดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ให้ผู้บริหารรับทราบและมีข้อสั่งการ

๕. รายงานผลการดำเนินรายงานตัวชี้วัดตามคำรับรองการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ไปยังสำนักงาน ก.พ.ร.

๖. นำเสนอผลการดำเนินรายงานตัวชี้วัดตามคำรับรองการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพฯ ในการประชุมประจำปีและลงเผยแพร่ในรายงานประจำปีของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



สรุปการเสนอตัวชี้วัดของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
ลำดับที่	ชื่อตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ / แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ / แผน 12 / แผนการปฏิรูปประเทศ / นโยบายรัฐบาล/อื่น ๆ	
1	ตัวชี้วัด ความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเข้าถึงการอำนวยความสะดวกยุติธรรมในพื้นที่ (e-Service กระทรวงยุติธรรม: สำนักงานยุติธรรมจังหวัด)	20	- ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การบริหารราชการและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	
2	ตัวชี้วัด ความสำเร็จในการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทการตรวจพิสูจน์ (11 ห้องปฏิบัติการ)	40	- ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การบริหารราชการและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนการปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม	
3	ตัวชี้วัด ความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถชำระรักษาดีมามาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล	10	- ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น กฎหมายและการบริหารการยุติธรรม - แผนแม่บทย่อยการพัฒนากระบวนการยุติธรรม - แผนการปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม	
4	ผลการพัฒนาสภาพองค์กรการเป็นระบบราชการ 4.0 4.1 ตัวชี้วัด การพัฒนาองค์กรสู่ดิจิทัล : การยื่นรับการตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม	15	- ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การบริหารราชการและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	
	4.2 ตัวชี้วัด การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	15	- ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น การบริหารราชการและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนแม่บทย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	

๓. การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบถึงสถานะและปัญหาการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสขององค์กร

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประเมินคุณธรรมความโปร่งใสในการดำเนินงานของภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยจัดทำข้อมูลตามแบบรายงานการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) เผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และข้อมูลรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ข้อมูลรายชื่อผู้มาขอรับบริการ (EIT) นำเข้าสู่ระบบ ITAS ของสำนักงาน ป.ป.ช. โดยผลการตรวจประเมิน ITA ๒๕๖๕ ได้รับคะแนน ๘๘.๓๒ ระดับผลการประเมิน A และเป็นลำดับที่ ๑๒ ของกระทรวงยุติธรรม

รูปภาพประกอบ





คะแนน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

88.32 คะแนน

ระดับผลการประเมิน

A

ดูเกณฑ์การประเมิน



#	หน่วยงาน	อำเภอ	จังหวัด	คะแนนเฉลี่ย
1	กรมราชทัณฑ์		ส่วนกลาง	99.49
2	กรมสอบสวนคดีพิเศษ		ส่วนกลาง	95.43
3	กองทุนยุติธรรม		ส่วนกลาง	94.75
4	กรมคุมประพฤติ		ส่วนกลาง	93.35
5	สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม		ส่วนกลาง	92.51
6	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด		ส่วนกลาง	92.03
7	สำนักงานกิจการยุติธรรม		ส่วนกลาง	91.79
8	กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน		ส่วนกลาง	91.64
9	กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ		ส่วนกลาง	91.53
10	สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)		ส่วนกลาง	90.77
11	กรมบังคับคดี		ส่วนกลาง	88.57
12	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์		ส่วนกลาง	88.32
13	สถาบันอนุญาโตตุลาการ		ส่วนกลาง	72.37



๔. การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นมาตรการในการกำกับการปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ระหว่างผู้กำหนดนโยบายและผู้รับผิดชอบในการนำนโยบายไปปฏิบัติ

ผลการดำเนินงาน

๑. นำร่างคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ ของแต่ละหน่วยงาน นำเรียนผู้พิจารณาคำรับรอง และดำเนินการประชุมร่วมกันในการพิจารณาร่างคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ ดังกล่าว
๒. จัดทำเอกสารคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ นำเรียนผู้บริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ
๓. ถ่ายทอดคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันฯ ให้ทุกหน่วยงานรับทราบและปฏิบัติ
๔. ติดตาม วิเคราะห์ข้อมูล ประเมินผล การดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ
๕. รายงานผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ ให้ผู้บริหารรับทราบ และแจ้งเวียนให้หน่วยงานทราบ
๖. นำเสนอผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการฯ ในการประชุมประจำปีและลงเผยแพร่ในรายงานประจำปีของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

รูปภาพประกอบ



แนวทางจัดทำ คำรับรอง ตามประเด็น ยุทธศาสตร์



2. ยกระดับการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกและการคุ้มครองสังคม

กลยุทธ์ : 1. ยกระดับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการอำนวยความสะดวก

2. พัฒนางานบริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อช่วยเหลือประชาชนและคุ้มครองสังคม



4. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์ : พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลวิจัยและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์



1. พัฒนามาตรฐานและส่งเสริมงานวิจัยนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

กลยุทธ์ : 1. พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

2. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์



3. บูรณาการความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งภายในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ : พัฒนาและส่งเสริมความร่วมมือภาคีเครือข่ายภายในประเทศและต่างประเทศ



5. พัฒนาระบบการบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์ตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ : 1. จัดทำนโยบายและพัฒนานกฎหมายในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์

2. พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการภายในของหน่วยงาน

3. สื่อสารและสร้างความสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกองค์กร



๕. การประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการพัฒนาและยกระดับสถาบันฯ ให้เป็นระบบราชการไทย ๔.๐ และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชน และเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน

๑. ให้หน่วยงานในสถาบันฯ ตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ ภายในสถาบันฯ และจัดส่งข้อมูลมายังกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

๒. รวบรวมข้อมูลนำเสนอข้อมูลแก่ผู้บริหารสถาบันฯ ในที่ประชุมผู้บริหารเพื่อทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงาน

๓. นำข้อมูลเข้าสู่ระบบการประเมินสถานะหน่วยงานภาครัฐฯ เพื่อรอผลการประเมินในลำดับต่อไป

ปัญหา/อุปสรรค

๑. บุคลากรบางหน่วยงานอาจเห็นว่าไม่ใช่ภารกิจหลักเลยไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร

๒. หลักเกณฑ์ และข้อคำถามบางข้อค่อนข้างยากและมีจำนวนมาก จึงต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการและทำความเข้าใจ

๑๐. กลุ่มงานจริยธรรม (Ethics Section)

มีผลการดำเนินงานสำคัญในปี ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาด ปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริตและประพฤติมิชอบและปรับระบบเพื่อลดจำนวนคดีการทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐตามแผนปฏิบัติการระดับชาติด้านการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

ประโยชน์ที่ได้รับ

- บุคลากรทุกระดับมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม และเสริมสร้างวินัยในการปฏิบัติงาน และนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ความมีวินัย สุจริต จิตอาสา มาปรับใช้ในการปฏิบัติงาน และการดำรงชีวิต

- ระบบบริหารจัดการองค์กรมีความเป็นเอกภาพ สามารถรักษาระดับความโปร่งใส

- ค่าคะแนน ITA ให้เป็นไปไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕ โดยยึดหลักคุณธรรม นิติธรรม ความโปร่งใส หลักการมีส่วนร่วม หลักความรับผิดชอบ และหลักความคุ้มค่า

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบทั้งบุคลากรและระบบงาน ทำให้ได้ค่าคะแนน ITA อยู่ในเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕ และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชมเชยองค์กรโปร่งใส (NACC Integrity Awards) จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ครั้งที่ ๗ ครั้งที่ ๘ และครั้งที่ ๑๐

รูปภาพประกอบ





๒. การขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรมต้นแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานให้เป็นองค์กรคุณธรรมและเป็นแบบอย่างที่ดีด้านคุณธรรม เพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์กร มีทัศนคติ วิธีคิด การประพฤติปฏิบัติตนที่สะท้อนการมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี ยึดหลักคุณธรรม เป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิตตามแนว “พอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา” และเป็นการพัฒนาองค์กรและบุคลากร ให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีในการดำเนินชีวิตด้วยกันอย่างมีความสุข มุ่งไปสู่เป้าหมายองค์กรคุณธรรมอย่างพร้อมเพรียงกัน

ผลการดำเนินงาน

การขับเคลื่อนองค์กรคุณธรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สังกัดกระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ โดยผู้บริหารและบุคลากรในองค์กรทุกคนร่วมมือกันทำให้ได้คะแนนผลการประเมินอยู่ในระดับ “คุณธรรมต้นแบบ”

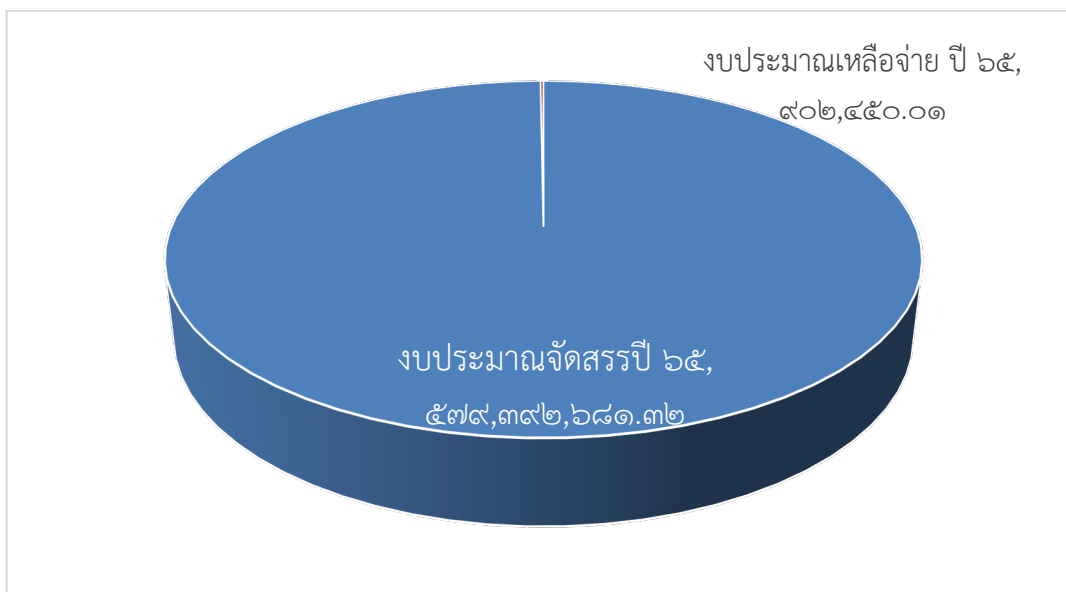
รูปภาพประกอบ





ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปี ๒๕๖๕

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๕๗๕,๙๒๓,๑๐๐.๐๐ บาท และได้รับเงินจัดสรรเพิ่ม ๓,๔๖๙,๕๘๑.๓๒ บาท รวมเป็นเงิน ๕๗๙,๓๙๒,๖๘๑.๓๒ บาท และมีการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๕๗๘,๔๙๐,๒๓๑.๓๑ บาท คิดเป็น % การเบิกจ่ายทั้งปี ๙๙.๘๔



ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

๑.ด้านการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานดังนี้

- ๑.๑ การดำเนินกิจกรรมเก็บเส้นผมเด็กและเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนลดลง
- ๑.๒ การดำเนินด้านที่เกี่ยวกับการขนส่งบุคลากรมีความเสี่ยงต่อติดเชื้อ
- ๑.๓ การดำเนินการบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนามไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูล
- ๑.๔ การดำเนินการการจัดฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทยล่าช้า
- ๑.๕ การดำเนินโครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมไม่สามารถดำเนินการได้
- ๑.๖ การปิดไซต์งานก่อสร้างทำให้ส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนด

แนวทางการแก้ไข

- ๑.ปรับแผนดำเนินการให้เหมาะสมต่อสถานการณ์
- ๒.บุคลากรสวมชุดป้องกัน PPE และศพได้รับการตรวจคัดกรอง Covid-๑๙
- ๓.ปรับปรุงรูปแบบการฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์

๒.ด้านงบประมาณ

๒.๑ ครุภัณฑ์ที่เก่าและชำรุด และไม่สามารถซ่อมบำรุงเครื่องมือที่มีอายุการใช้งานนานแต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

๒.๒ งบประมาณการต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับตรวจพิสูจน์การไม่ได้รับการจัดสรร

๒.๓ ไม่สามารถจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ได้อย่างเพียงพอเพราะงบประมาณมีจำกัด

แนวทางการแก้ไข

๑. จัดลำดับความสำคัญในการซ่อมบำรุงให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่มีผู้มาขอรับบริการ

๒. พิจารณางบประมาณดำเนินงานในส่วนอื่นทดแทน

๓. จัดทำแผนในการขอรับการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนในเครื่องมือที่ใช้งานมาเกินอายุ ๑๐ ปี

๔. จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่ให้บริการ

๕. รับบริจาคจากบุคคลหรือหน่วยงานที่ให้ความสำคัญในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์

