



รายงานประจำปี 2557 Annual Report 2014

CIFS

CIFS
CIFS

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
Central Institute of Forensic Science (CIFS)



รายงานประจำปี 2557 Annual Report 2014

CIFS



CIFS
CIFS

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
Central Institute of Forensic Science (CIFS)



ข้าราชการไม่ว่าจะอยู่ในตำแหน่งใด ระดับไหน มีหน้าที่อย่างไร ล้วนแต่มีส่วนสำคัญอยู่ในงานของแผ่นดินทั้งสิ้น ทุกคนจึงต้องตั้งใจปฏิบัติหน้าที่โดยเต็มกำลังความสามารถ ด้วยอุดมคติ ด้วยความเข้มแข็งเสียสละ และระมัดระวังให้การทุกอย่างในหน้าที่เป็นไปอย่างถูกต้องเที่ยงตรง ด้วยความระลึกว่าได้อยู่เสมอว่า การปฏิบัติตัวปฏิบัติงานของตนมีผลเกี่ยวเนื่องถึงสุขทุกข์ของประชาชน ตลอดจนความเจริญขึ้นหรือเสื่อมลงของประเทศชาติ.

พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน
เนื่องในโอกาสวันข้าราชการพลเรือน ปีพุทธศักราช ๒๕๕๗
วังไกลกังวล
วันที่ ๒๕ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๗

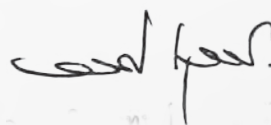
สารผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์



ปี 2557 นับเป็นปีสำคัญสำหรับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เนื่องจากได้รับนโยบายในการขับเคลื่อนที่ชัดเจนว่าจะเป็นหน่วยส่งเสริมกระบวนการยุติธรรม ที่เน้นการแก้ปัญหาความเหลื่อมล้ำ ด้วยกระบวนการนิติวิทยาศาสตร์ที่มีมาตรฐานสากล

ภารกิจกระบวนการนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มุ่งเน้นการดำเนินการที่ครบวงจร คือ การเก็บหลักฐาน, การตรวจพิสูจน์, การวิเคราะห์ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการดำเนินคดี ในการขยายผลคดีและการวิเคราะห์ ภารกิจงานจึงมีหลายประเภท หลายมิติ เริ่มจากการตรวจคดีอาญา การช่วยเหลือประชาชนที่ร้องทุกข์จากการไม่ได้รับความเป็นธรรม การสนับสนุนโครงการพิสูจน์ทราบเพื่อแก้ปัญหายาเสพติดของสังคมไทย โดยการเก็บสารพันธุกรรมของบุคคล และวัตถุพยานในคดียาเสพติด การตรวจหาสารเสพติดในเส้นผมของผู้ถูกคุมประพฤติ เรื่องยาเสพติด การตรวจสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่จะปล่อยตัว เพื่อป้องกันการกระทำความผิดซ้ำ การสร้างระบบพิสูจน์ศพนิรนามเพื่อการคืนสู่ญาติ รวมทั้งใช้นิติวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาสถานการณ์ความรุนแรงและในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งทุกโครงการล้วนต้องให้การบริการด้วยมาตรฐานสากล

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ก่อตั้งขึ้นนับถึงปัจจุบันได้พัฒนาเข้าสู่มาตรฐานสากลในหลายด้าน และได้ทำความร่วมมือกับกับหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศหลายแห่งเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริการให้สามารถบริการได้ครบถ้วน เพื่อก้าวสู่ระดับสากล



(คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์)
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(ตามโครงสร้างภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2557)



คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



นายศิกิยา ซูไหม่
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



นายไตรยฤทธิ์ เตมหังค์
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทกฤษฎา ธิบรวมทรัพย์
ผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ



นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ
ผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ 2



นายภูมินทร์ เนียมครู
เลขานุการกรม

ผู้บริหารเชี่ยวชาญ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทสุรสิทธิ์ โรจนกิจอำนวย
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



นางสาววารุณี เมฆอริยะ
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทสมชาย อมรสุนทรศิริ
นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา สิลานพนาพร
นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



นายวรวิธ ไวยวุฒิ
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

สารบัญ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

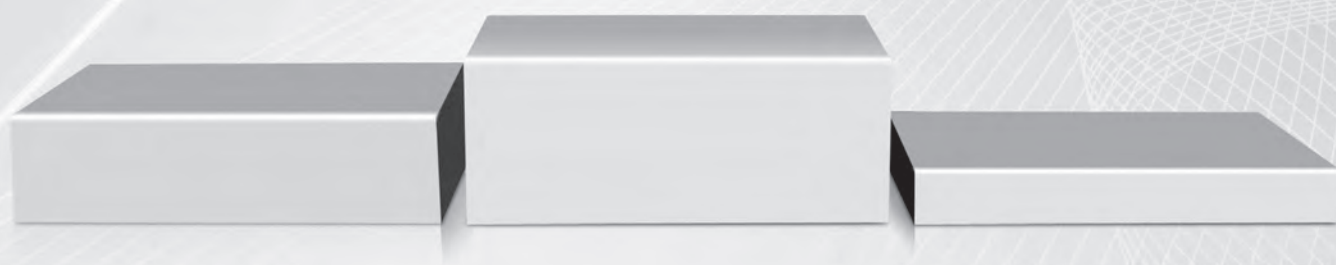
รายงานผลการดำเนินงานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	11
วิสัยทัศน์	11
พันธกิจ	11
ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	12
โครงสร้างของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	13
อัตรากำลังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	14
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	15
รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (จำแนกตามผลผลิต)	16
เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557	17

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ

ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	21
ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	23
ผลการดำเนินงานตามผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557	25
1. การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์	26
2. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์	54
3. นิติวิทยาศาสตร์ แก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้	59

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป





รายงานผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

(1 ตุลาคม 2556 - 30 กันยายน 2557)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 มีฐานะเป็นกรม โดยมีการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยการกำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานรวมถึงจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สถานที่ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานดำเนินการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วิสัยทัศน์

พัฒนานิติวิทยาศาสตร์ ยกระดับมาตรฐาน วิชาการก้าวไกล
เสริมสร้างความมั่นคง ดำรงธรรมาภิบาล

พันธกิจ

1. ตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม
2. ศึกษา วิจัยและพัฒนามาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
3. ประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่องค์กรและหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
4. พัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการองค์กรและการพัฒนาบุคลากร



ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามาตรฐานการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์การโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ

เป้าประสงค์ : การดำเนินงานนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานสากล ทันเวลา ตรวจสอบได้ เพื่อผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล

- กลยุทธ์ :**
1. บูรณาการงานนิติวิทยาศาสตร์ในคดีความมั่นคง
 2. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดีความมั่นคง
 3. จัดตั้งศูนย์ติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
 4. จัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามาตรฐานการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์

เป้าประสงค์ : การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพงานนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

- กลยุทธ์ :**
1. พัฒนาคุณภาพกระบวนการด้านนิติวิทยาศาสตร์สู่มาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์การโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : การบริหารจัดการองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกภารกิจและทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการและประโยชน์สุขของประชาชน

- กลยุทธ์ :**
1. นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้
 2. เสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานและใช้แนวทางตามระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล
 3. พัฒนาและบริหารการบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่



โครงสร้างของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2545 และ ก.พ.กำหนด





อัตรากำลังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

จำนวนอัตรากำลังข้าราชการพลเรือน จำแนกตามส่วนราชการ ประเภท และระดับตำแหน่ง/จำนวนอัตรากำลังพนักงานราชการ จำแนกตามส่วนราชการ และกลุ่มงาน

จำนวนอัตรากำลังข้าราชการพลเรือน																			จำนวนอัตรากำลังพนักงานราชการ		
ส่วนราชการ	ประเภท/ระดับ															รวม	ร้อยละ	ประเภท/กลุ่มงาน		รวม	
	ทั่วไป			วิชาการ						อำนวยการ		บริหาร									
	ป.ง.	ช.ง.	อ.ว.	ท.พ.	ป.ก.	ช.ก.	ช.พ.	ช.ช.	ท.ว.	ต้น	สูง	ต้น	สูง	ต้น	สูง	บริการ	บริหารทั่วไป	ร้อยละ			
	3	12	-	-	27	134	29	7	-	1	2	2	1	218	100	12	43	55	100		
ส่วนกลาง	-	-	-	-	2	5	5	6	-	-	-	2	1	21	9.63	1	1	2	3.64		
สำนักงานเลขานุการกรม	2	4	-	-	3	21	3	-	-	1	-	-	-	34	15.60	3	19	22	40		
สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ	1	8	-	-	17	101	19	1	-	-	1	-	-	148	67.89	8	21	29	52.73		
สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์	-	-	-	-	5	7	2	-	-	-	1	-	-	15	6.88	-	2	2	3.64		
รวม	3	12	-	-	27	134	29	7	-	1	2	2	1	218	100	12	43	55	100		

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ภายใต้ยุทธศาสตร์ของรัฐบาลในยุทธศาสตร์ที่ 8 : การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี แผนงาน : พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม จำนวนทั้งสิ้น 266,866,600 บาท (สองร้อยหกสิบล้านแปดแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) จำแนกตามผลผลิตได้ดังนี้

ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการกำหนด จำนวน 79,548,800 บาท

ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 187,317,800 บาท

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

(จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย)

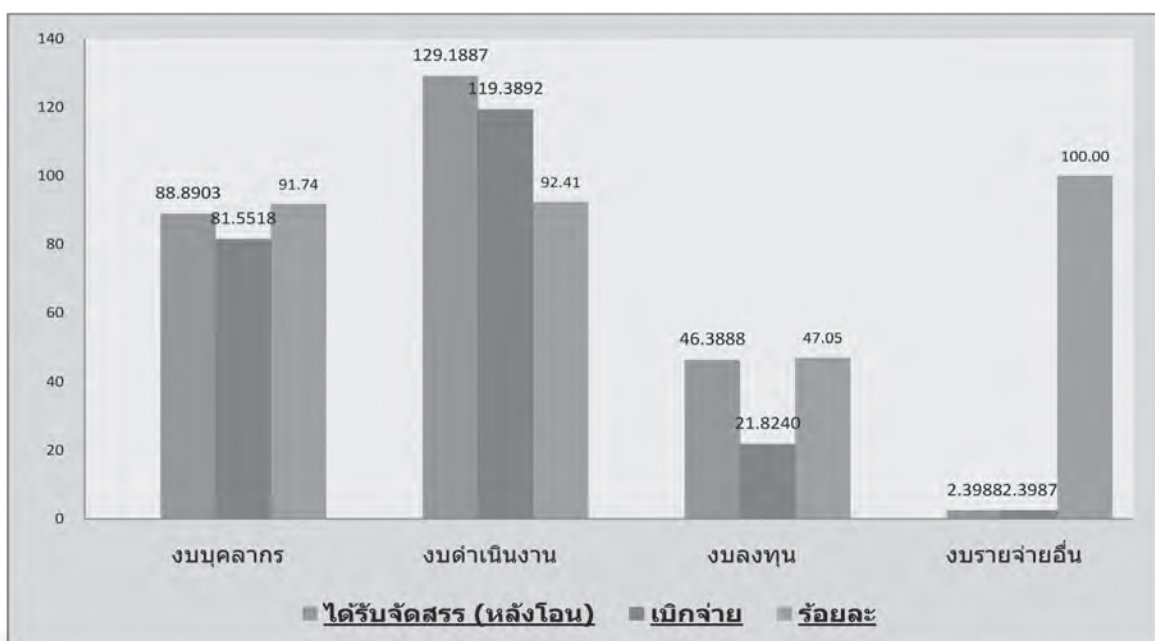
ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557

หน่วย: ล้านบาท

ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ประเภทงบรายจ่าย	ได้รับจัดสรร (หลังโอน)	เบิกจ่าย	ร้อยละ
งบบุคลากร	88.8903	81.5518	91.74
งบดำเนินงาน	129.1887	119.3892	92.41
งบลงทุน	46.3888	21.8240	47.05
งบรายจ่ายอื่น	2.3988	2.3987	100.00
รวมทั้งสิ้น	266.8666	225.1637	84.37

หมายเหตุ : เงินกันไว้เบิกเหลือปี จำนวนทั้งสิ้น 32,528,171.20 บาท



รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (จำแนกตามพลผลิต)

ข้อมูล ณ 1 ตุลาคม 2556 – 30 กันยายน 2557
ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

หน่วย: ล้านบาท

ผลผลิต/โครงการ	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ การเบิกจ่าย
ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการกำหนด	79.5488	74.5734	4.9754	93.75
ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ ด้านนิติวิทยาศาสตร์	187.3178	150.3056	37.0122	80.24
รวมทั้งสิ้น	266.8666	224.8790	41.9876	84.27

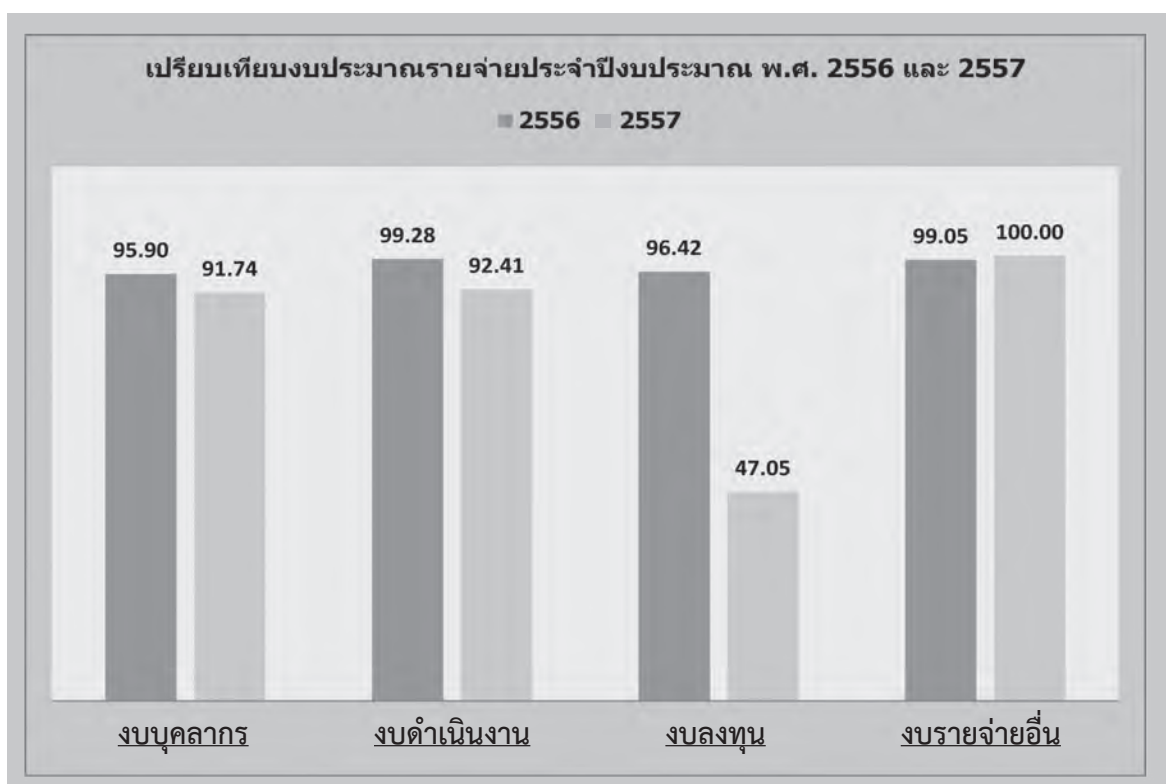


เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 และ 2557

หน่วย : ล้านบาท

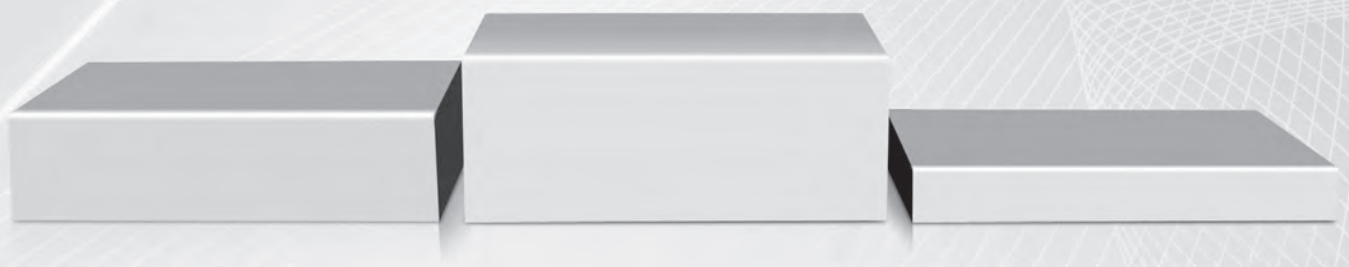
งบรายจ่าย	ปีงบประมาณ					
	พ.ศ. 2556			พ.ศ. 2557		
	แผน *	ผล	ร้อยละ	แผน *	ผล	ร้อยละ
งบบุคลากร	78.6406	75.4167	95.90	88.8903	81.5518	91.74
งบดำเนินงาน	125.2793	124.3729	99.28	129.1887	119.3892	92.41
งบลงทุน	32.2489	31.0943	96.42	46.3888	21.8240	47.05
งบรายจ่ายอื่น	7.8133	7.7389	99.05	2.3988	2.3987	100.00
รวมทั้งสิ้น	232.3973	224.3119	96.52	266.8666	225.1637	84.37

หมายเหตุ * แผน คือ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรหลังการโอนเปลี่ยนแปลง



ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557										
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ☒ รอบ 12 เดือน										
ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการ ดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
มิติภายนอก การประเมินประสิทธิผล										
1. นโยบายสำคัญเร่งด่วนของรัฐบาลและภารกิจหลัก										
1.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนามาตรฐานการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์	ร้อยละ	20	80	90	100	110	120	ร้อยละ 120	5.0000	1.0000
1.2 ระดับความสำเร็จในการพัฒนาขอบข่ายงานตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ได้การรับรองมาตรฐาน	ระดับ	20	1	2	3	4	5	ระดับ 2	2.0000	0.4000
1.3 ร้อยละของการออกรายงานการตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์ที่สามารถดำเนินการตามมาตรฐานคุณภาพและเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	20	86	89.5	93	96.5	100	ร้อยละ 99.61	4.9143	0.9829
1.4 ระดับความสำเร็จของการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานที่ผ่านการรับรอง	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.5000
2. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มิติภายใน										
3. การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ										
3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	2.5	70	73	76	79	82	ร้อยละ 46.19	1.0000	0.0300
3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	2.5	87	89	91	93	95	ร้อยละ 84.27	1.0000	0.0300
4. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	ระดับ	5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
5. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	ระดับ	10	1	2	3	4	5	ระดับ 4	4.0000	0.4000



ตารางสรุปผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557										
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ☒ รอบ 12 เดือน										
ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
6. ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสมรรถนะองค์การ (ทุนมนุษย์ สารสนเทศ และวัฒนธรรมองค์การ)										
6.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญขององค์การ	ระดับ	1	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.0500
6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์การ	ระดับ	4	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.2000
7. การสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ										
7.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	ระดับ 5 (จัดทำเกณฑ์พื้นฐานและเกณฑ์คุณภาพครบถ้วนตามกำหนด)	5.0000	0.0800
7.2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	ระดับ	1.5	1	2	3	4	5	ระดับ 5	5.0000	0.0750
7.3 ผลสำรวจความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	ร้อยละ	2	65	70	75	80	85	N/A	N/A	N/A
	รวม	100								

หมายเหตุ : คะแนนถ่วงน้ำหนักยังไม่ได้รวมตัวชี้วัดระดับกระทรวง

รายงาน ณ วันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2557

ผู้รายงาน นายรณรงค์ ขุนชู

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

หน่วยงาน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

โทรศัพท์ 0 2142 3471

ผู้รายงาน นางสาววิสุทธีวรรณ ปั่นฉาย

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

หน่วยงาน กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

โทรศัพท์ 0 2142 3472



ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ

เป้าประสงค์ : การดำเนินงานนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานสากล ทันเวลา ตรวจสอบได้ เพื่อผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล

กลยุทธ์ :

1. บูรณาการงานนิติวิทยาศาสตร์ในคดีความมั่นคง
2. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดีความมั่นคง
3. จัดตั้งศูนย์ติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
4. จัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	15,000	17,398
2. ร้อยละของการจัดเก็บข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม	80	80
3. จำนวนที่จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) ผู้ต้องขัง (คน)	6,000	6,982

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์ (ร้อยละ)	100	100
2. ร้อยละความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	100	100
3. ร้อยละความถูกต้องของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม (ร้อยละ)	100	100
4. ร้อยละความถูกต้องของการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) ผู้ต้องขัง (ร้อยละ)	100	100



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามาตรฐานการดำเนินการด้านนิเวศวิทยาศาสตร์

เป้าประสงค์ : การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพงานนิเวศวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์ :

1. พัฒนาคุณภาพกระบวนการงานด้านนิเวศวิทยาศาสตร์สู่มาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิเวศวิทยาศาสตร์ (ด้าน)	3	3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความถูกต้องของการตรวจพิสูจน์จากการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิเวศวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	100	100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์การโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : การบริหารจัดการองค์กรของสถาบันนิเวศวิทยาศาสตร์ทุกภารกิจและทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการและประโยชน์สุขของประชาชน

กลยุทธ์ :

1. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้
2. เสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานและใช้แนวทางตามระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล
3. พัฒนาและบริหารการบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (ร้อยละ)	95	84.27
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80	88.05

ผลการดำเนินงานตามพลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวนทั้งสิ้น 266.8666 ล้านบาท ภายใต้ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายของรัฐบาล ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 8 : ยุทธศาสตร์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

แผนงาน : พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ประชาชนได้รับความเป็นธรรมจากกระบวนการยุติธรรมโดยใช้ผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการกำหนด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 3 ด้าน (การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ 1 ขอบข่าย การตรวจพิสูจน์ทางเคมี 1 ขอบข่าย และการตรวจพิสูจน์ทางพันธุกรรม 1 ขอบข่าย)

ผล : 3 ด้าน

1. การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ : การตรวจพิสูจน์สารระเบิดด้วยเทคนิค Raman Spectroscopy

2. การตรวจพิสูจน์ทางเคมี : การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิดโดยเทคนิค IC

3. การตรวจพิสูจน์ทางพันธุกรรม : การตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการตรวจพิสูจน์จากการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 15,000 เรื่อง

ผล : 17,398 เรื่อง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100



1. การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งสนับสนุนงานของพนักงานสอบสวน ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น ศาล กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการนำผลการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ไปประกอบการดำเนินคดี การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ มีดังนี้

1.1 การตรวจสถานที่เกิดเหตุ

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติภารกิจด้านการตรวจสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมวัตถุพยาน เมื่อได้รับการร้องขอจากพนักงานสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) คดีร้องทุกข์ของประชาชนที่ส่งมาจากหน่วยรับเรื่องร้องเรียน รวมถึงการปฏิบัติงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ การเก็บพยานหลักฐานจากสถานที่เกิดเหตุและบุคคล



ผลการดำเนินงานที่สำคัญกลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

1. การดำเนินงานตามภารกิจสนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษ (คดีพิเศษ)

- สนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการดำเนินการตรวจรถยนต์จอดประกอบประกอบประเภทรถยนต์ที่มี ใบบัญชี และยื่นความจำนงขอตรวจพิสูจน์ ที่ลานจอดรถไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 1 - 30 ตุลาคม 2556 ตรวจแล้วเสร็จ จำนวน 75 คัน

- สนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการตรวจยึดรถยนต์ Bentley ในวันที่ 9 ตุลาคม 2556

- ตรวจพิสูจน์ข้อมูลกรณีมีผู้เสียชีวิต ในเหตุการณ์สลายการชุมนุมหน้าป้อมเชลล์ เหตุเกิดเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2553 ถ.ราชปรารภ กทม. กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในเดือน พฤศจิกายน 2556

- ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ เก็บวัตถุพยานคดีอาชญากรรมข้ามชาติ กรณีแก๊งชาวต่างชาติ หลอกให้ผู้เสียหายโอนเงินเพื่อซื้อน้ำยาในการลบข้อความในธนบัตรดอลลาร์สหรัฐเพื่อให้ใช้ได้จริง เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2556 ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

- สนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษในการดำเนินการตรวจรถยนต์จอดประกอบประกอบประเภทรถยนต์ที่มี ใบบัญชี และยื่นความจำนงขอตรวจพิสูจน์ ที่ลานจอดรถไปรษณีย์ วันที่ 18 ธันวาคม 2556

2. การดำเนินงานตามโครงการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ในการบูรณาการร่วมกับ

สถาบันวิชาการและตรวจพิสูจน์ยาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส. กรมราชทัณฑ์และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในการจัดเก็บพยานหลักฐานที่หายสาบสูญ รอยตราประทับบนที่หายสาบสูญ และโทรศัพท์มือถือที่ยึดได้ภายในเรือนจำ รวมทั้งการจัดเก็บข้อมูลประวัติผู้ต้องขัง นำไปตรวจพิสูจน์เพื่อทราบพฤติการณ์ พิสูจน์ผู้กระทำความผิด เส้นทางลำเลียง แหล่งพักพิงยาเสพติด จัดเก็บเป็นฐานข้อมูล เพื่อสนับสนุนงานด้านการข่าว โดยได้ดำเนินการเข้าไปจัดเก็บสารพันธุกรรม และลายนิ้วมือแฝง บนที่หายที่บรรจุยาเสพติดของกลางคดียาเสพติดรายสำคัญที่ส่งมาตรวจพิสูจน์ยังสถาบันวิชาการและตรวจพิสูจน์ยาเสพติด ณ ป.ป.ส.ทุ่งสองห้อง เมื่อวันที่ 11, 13 และ 24 ธันวาคม 2557 วันที่ 21 และ 26 มีนาคม 2557

3. การดำเนินร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในคดีสำคัญ และคดีตามคำร้องขอ

- สนับสนุนกรมการขนส่งทางบกในการตรวจพิสูจน์รถยนต์โดยสารรับจ้าง (Taxi) ในการรับเรื่องร้องเรียนผ่านทางเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Facebook) ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ขับรถสาธารณะ ซึ่งมีเหตุอันน่าสงสัยว่าจะมีการมอมยาเสพติดโดยสาร ณ กรมการขนส่งทางบก แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน 3 ครั้ง

- สนับสนุนสถานีตำรวจภูธรฝักไถ่ อำเภอฝักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในการตรวจพิสูจน์ตัวอย่างสีจากรถยนต์กระบะต้องสงสัย เพื่อตรวจเปรียบเทียบกับเศษชิ้นส่วนที่ตรวจพบในสถานที่เกิดเหตุการณ์รถยนต์กระบะเฉี่ยวชนคนเดินถนนได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตในเวลาต่อมา เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2556

- สนับสนุนการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ จากการร้องทุกข์ของประชาชน คดีอุบัติเหตุจากรถในพื้นที่อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย เมื่อวันที่ 30 - 31 ตุลาคม 2556



- สนับสนุน สภ.เมืองปทุมธานี โดยได้รับการประสานทางโทรศัพท์ให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าสนับสนุน ตรวจสอบร่องรอยการเฉี่ยวชนของรถยนต์กระบะยี่ห้อ Mitsubishi รุ่น Triton สีเทา ทะเบียน บร 225 นครปฐม กับรถยนต์กระบะยี่ห้อ Nissan รุ่น Navara สีเทา ทะเบียน ฒณ 1636 กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2556

4. การพัฒนาบุคลากรและการถ่ายทอดองค์ความรู้

- โครงการการศึกษาลักษณะของรอยที่ถูกลูกกระสุนปืนลูกซองเพื่อประเมินระยะยิงและทิศทางการยิง (ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานกิจการยุติธรรม เป็นงบประมาณเบิกจ่าย แทนกันด้านการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557) สืบเนื่องจากเหตุการณ์การขอคืนพื้นที่และการกระชกพื้นที่บริเวณถนนราชดำเนินและบริเวณราชประสงค์ จากการยิงกระสุนปืนลูกซอง 1 นัด จะมีลูกกระสุนปรายกระสุนปืนลูกซองหลายลูกขึ้นอยู่กับขนาดของกระสุนปืนลูกซอง ทำให้เกิดการเสียชีวิตของประชาชน ตำรวจ ทหาร ตลอดจนสื่อมวลชน เพื่อศึกษาลักษณะระยะยิงและทิศทางการยิงเพื่อจัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ

- โครงการการพัฒนาและทดสอบศักยภาพ ผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์เกี่ยวกับการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ประจำปี พ.ศ. 2557 เพื่อรักษาระดับความสามารถและความชำนาญของผู้ปฏิบัติงาน

1.2 การตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ



กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลักได้แก่ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนนิ้วมือและฝ่ามือ ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุตัวบุคคล คดีพิสูจน์ศพ และอื่นๆ รวมทั้งการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ



ผลการดำเนินงานที่สำคัญของกลุ่มการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

1. การพัฒนางาน หรือการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์

1.1 การให้บริการการตรวจพิสูจน์ด้านลายนิ้วมือ (ตุลาคม 2556 - กันยายน 2557)

- การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว พร้อมการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบกับฐานข้อมูลในจังหวัดชายแดนใต้ 453 เรื่อง 772 รายการ
- งานตรวจพิสูจน์คดีทั่วไป จำนวน 145 เรื่อง 322 รายการ รวมทั้งหมด 598 เรื่อง 1,094 รายการ

1.2 จัดทำฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ลายนิ้วมือ

- จัดเก็บลายนิ้วมือ ในโครงการวิวัฒน์พลเมืองราชทัณฑ์ กรมราชทัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 จำนวน 2,107 คน

2. การประชุม/การเจรจาระหว่างประเทศ

- การสังเกตการณ์ Reaccreditation ของ NATA ณ AFP Forensic and Data Center กรุงแคนเบอร์รา ประเทศออสเตรเลีย วันที่ 28 - 31 ตุลาคม 2556
- การเข้าร่วมประชุม Fingerprint Experts Conference 4 - 5 พฤศจิกายน 2556 จัดโดย Forensic Science Group, New South Wales Police, ประเทศออสเตรเลีย
- การเข้าร่วมประชุมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์อาเซียน ครั้งที่ 5 (Asian Forensic Science Network) ประเทศสิงคโปร์ วันที่ 11 - 14 พฤศจิกายน 2556 พันตำรวจโทหญิงวิวรรณ สุวรรณสมบัติ นำเสนอผลงาน Poster Presentation เรื่อง Stack Focus

3. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

- ศึกษาและทบทวนข้อกำหนด NATA Procedures for accreditation, Forensic Science classes of Test และ Forensic Science ISO/IEC 17025 Application Document ที่จะนำมาใช้กับการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

4. การพัฒนาบุคลากรและการถ่ายทอดองค์ความรู้

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ดูงาน (วันที่ 11 ตุลาคม 2556)
 - ป.ป.ส ศึกษาดูงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (วันที่ 22 ตุลาคม 2556)
 - อัยการ ประเทศเกาหลีดูงาน (วันที่ 9 ธันวาคม 2556)
 - ผู้พิพากษาประจำศาล ดูงาน (วันที่ 21 ตุลาคม 2556, 13 กุมภาพันธ์ 2557)
 - กรมสอบสวนคดีพิเศษดูงาน (วันที่ 20 มีนาคม 2557)
 - นักศึกษาแพทยศาสตร์ พระมงกุฎดูงาน (วันที่ 22 , 27 พฤษภาคม 2557)
 - วิทยากรโครงการสร้างเครือข่ายภาคประชาชน เพื่อสร้างความเชื่อถือในงานนิติวิทยาศาสตร์
- ต่อกระบวนการยุติธรรมร่วมกับศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนใต้ จำนวน 12 รุ่น



1.3 การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ต้นนิติพยาธิ (การชันสูตรพลิกศพ และการออกรายงาน)

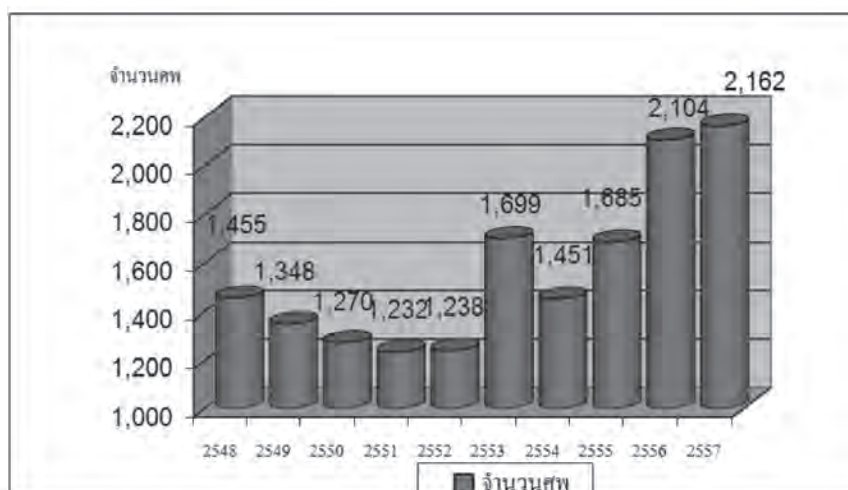
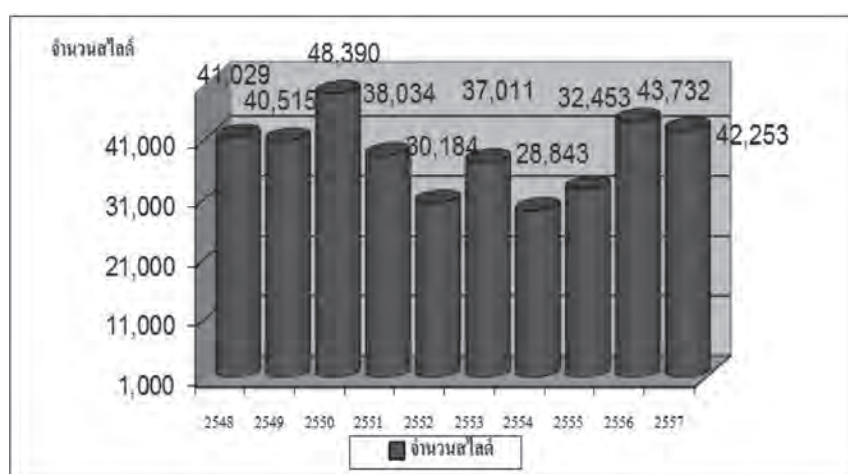
กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ประกอบด้วยแพทย์, นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่งานนิติวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ธุรการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ, ผ่าศพ, และใช้วิธีการทางนิติวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต และพฤติการณ์การเสียชีวิตเพื่อนำส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริงทางคดีอาญา



กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ให้บริการทางนิติเวชศาสตร์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ทางนิติเวชศาสตร์ และพยาธิวิทยากายวิภาค ได้ให้บริการชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในท้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานี ร้องขอในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุ, ถูกฆ่าตาย, ฆ่าตัวตาย, ถูกสัตว์ทำร้าย และตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกไปตรวจพร้อมกับพนักงานสอบสวน นอกจากนี้ กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุ การเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอ เพื่อพิสูจน์ความจริงและความยุติธรรม ซึ่งเป็นข้อมูลตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ

สรุปสถิติศพและจำนวนสไลด์ ประจำปีงบประมาณ 2548 - 2557

ปี พ.ศ. (12 เดือน)	จำนวนศพ	จำนวน สไลด์
2548	1,455	41,029
2549	1,348	40,515
2550	1,270	48,390
2551	1,232	38,034
2552	1,238	30,184
2553	1,699	37,011
2554	1,451	28,843
2555	1,685	32,453
2556	2,104	43,732
2557 (12เดือน)	2,162	42,253



สถิติการชันสูตรศพ (กรณีร้องเรียน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

S0001/57	4 ก.พ. 2557	นางจรรยาภรณ์ เชียงจันทแก้ว	กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)
S0002/57	9 เม.ย. 2557	นายศรายุทธ จันทร์ศรีทอง	สถานีตำรวจภูธรหนองจอก (ญาติผู้นำส่ง..นางสาวนภา ยางนอก)
S0003/57	27 พ.ค.2557	MR.DAVID EDWARD	สถานเอกอัครราชทูตแคนาดา
S0004/57	22 ก.ค.2557	นายสุทธิ อัจฉมัย	คณะอนุกรรมการด้านสิทธิพลเมือง
S0005/57	8 ส.ค. 2557	นายวินิจ สุขอำพร	สถานีตำรวจภูธรสุพรรณบุรี (ญาติผู้นำส่ง..นางวาสนา หอมไม่หาย)
S0006/57	8 ก.ย. 2557	นายธนะชัย จาดเพ็ง	ญาติผู้นำส่ง..นางเรณู ศรีน้อย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1) ทีมแพทย์นิติเวชและนักนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตรวจชันสูตรศพและตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ณ พื้นที่เขตนครวัด นครธร จังหวัดเสียมเรียบ ประเทศกัมพูชา กรณีสงสัยชาวแคนาดา เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ โดยการร้องขอจากสถานทูตแคนาดาประจำประเทศไทย ในเบื้องต้นพนักงานสอบสวน จะอนุญาตให้ส่งศพไปผ่าชันสูตรศพโดยละเอียด (complete autopsy) ที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล (identification) ว่าผู้เสียชีวิต เป็นศพของนายเดวิด วอล์คเกอร์ (David Edward Walker) ตามที่สันนิษฐาน และ 2) เพื่อให้ทราบสาเหตุการเสียชีวิต (cause of death) ณ ห้องผ่าชันสูตรศพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

2) ในการวิจัยและพัฒนางานนิติพยาธิวิทยา ทางกลุ่มได้ให้ความสำคัญ โดยได้มีการพัฒนางานวิจัยทางด้านนิติเวชศาสตร์ และนิติพยาธิวิทยา เช่น การเปรียบเทียบระดับแอลกอฮอล์ ในเลือด ในปัสสาวะและน้ำวุ้นลูกนัยน์ตาของศพ เป็นต้น ซึ่งในงานวิจัยนี้มีประโยชน์อย่างมากในการหาข้อเท็จจริงของผู้เสียชีวิตที่เกิดเหตุจากอุบัติเหตุจราจรว่าผู้เสียชีวิตนั้นเมาสุราหรือไม่

3) ระบบสารสนเทศในงานนิติพยาธิวิทยา ได้นำระบบ LIMS และ MIS เข้ามาช่วยในการทำงาน ตัวอย่างเช่น การแจ้งเหตุจากพนักงานสอบสวน การส่ง Lab ผ่านระบบสารสนเทศ การจัดบันทึกรายงาน และการจัดพิมพ์รายงานการชันสูตรศพ เป็นต้น ช่วยให้การดำเนินงานมีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4) กลุ่มนิติพยาธิวิทยาได้ประชุมและพัฒนาการดำเนินงานตามมาตรฐานงานนิติเวชศาสตร์ (NAME) โดยกำหนดระเบียบปฏิบัติการออกชันสูตร ณ ที่เกิดเหตุ, การผ่าชันสูตรศพ

กลุ่มนิติพยาธิวิทยาได้พัฒนางานให้สู่ระดับมาตรฐานสากล ไม่ว่าจะเป็นงานผ่าชันสูตร งานจุลพยาธิวิทยา เพื่อยกระดับมาตรฐานการทำงานให้ทัดเทียมกับงานตรวจพิสูจน์ขององค์กรรัฐบาลและเอกชนทั่วไป

การพัฒนาบุคลากรในกลุ่มนิติพยาธิวิทยาถือว่าเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติงาน เพราะจะทำให้เพิ่มประสิทธิภาพด้านทักษะ ความชำนาญในการทำงาน ตลอดจนปรับเปลี่ยนทัศนคติของบุคลากรทุกระดับให้ไปในทิศทางเดียวกัน และทางกลุ่มนิติพยาธิวิทยาได้จัดส่งบุคลากรในกลุ่มเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ

5) กลุ่มนิติพยาธิวิทยาได้ทำการสร้างเครือข่ายประชุมวิชาการกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับหน่วยงานต่างๆ เช่น นำเสนอรายงานประเทศของประเทศไทยตามพันธกรณีอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการต่อต้านการทรมาน และการปฏิบัติ หรือการลงโทษอื่นที่โหดร้าย ไร้มนุษยธรรม หรือ ย่ำยีศักดิ์ศรี (Convention against Torture and Other Cruel, Inhuman or Degrading Treatment or Punishment: CAT)

6) ได้จัดทำเอกสารเผยแพร่ขั้นตอนการชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ และขั้นตอนการรับศพ แจกให้แก่ญาติผู้เสียชีวิต ณ สถานที่เกิดเหตุ และห้องศพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ศูนย์รังสี

1.4 การตรวจวินิจฉัยทางนิติเวชคลินิก

(การตรวจร่างกายและการจัดเก็บสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยคดี)

การตรวจพิสูจน์บุคคลทางนิติเวชคลินิก ดำเนินการโดย กลุ่มนิติเวชคลินิก สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ 2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์ จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ การตรวจประเมินบาดแผล/การบาดเจ็บคดีความผิดทางเพศ การทารุณกรรม



การตรวจพิสูจน์บุคคลทางนิติเวชคลินิก ดำเนินการโดย กลุ่มนิติเวชคลินิก สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ การตรวจประเมินบาดแผล/การบาดเจ็บคดีความผิดทางเพศ การทารุณกรรม

นอกจากนี้ ยังปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนในการสนับสนุนการตรวจสอบการพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองในพื้นที่ต่างๆ อาทิ เช่น ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนใต้ (ศอ.บต.) จังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี, กรมสวนคดีพิเศษ

ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์บุคคลทางนิติเวชคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ระหว่างเดือนตุลาคม 2556 ถึง เดือนกันยายน 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น

การตรวจวินิจฉัยทางนิติเวชคลินิก	จำนวนทั้งสิ้น	210	เรื่อง	1,341	รายการ
1. การตรวจร่างกายผู้ป่วยคดี	จำนวน	8	เรื่อง	12	รายการ
2. การตรวจสอบสารพันธุกรรมเปรียบเทียบบุคคลสูญหาย	จำนวน	27	เรื่อง	46	รายการ
3. การตรวจสอบสารพันธุกรรมคดี	จำนวน	41	เรื่อง	391	รายการ
4. การตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อพิสูจน์สัญชาติ	จำนวน	134	เรื่อง	892	รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1) การตรวจสอบสารพันธุกรรมราษฎรในชุมชนชาวเลราไวจังหวัดภูเก็ต

เมื่อวันที่ 4 - 8 พฤศจิกายน 2556 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดเก็บสารพันธุกรรมราษฎรในชุมชนชาวเลราไว จังหวัดภูเก็ต จำนวน 15 ราย มาพิสูจน์ความสัมพันธ์การเป็นเครือญาติ โดยเปรียบเทียบกับโครงกระดูกบรรพบุรุษชาวเลราไวที่ได้จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ เพื่อนำผลการตรวจเป็นหลักฐานในการต่อสู้คดีพิพาทเรื่องสิทธิในที่ดินของชาวเลราไว



2) การตรวจโล่ห์หนักจากเหมืองแร่ทองคำ

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2557 และวันที่ 7 กันยายน 2557 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินงานร่วมกับส่วนราชการด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิจิตร มาตรวจราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากเหมืองแร่ทองคำ จำนวน 653 คน ตามข้อร้องเรียนตัวแทนชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากเหมืองแร่ทองคำ ณ ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับค้อ จังหวัดพิจิตร เพื่อตรวจหาสารเมงกานีส สารไซยาไนด์และสารหนู



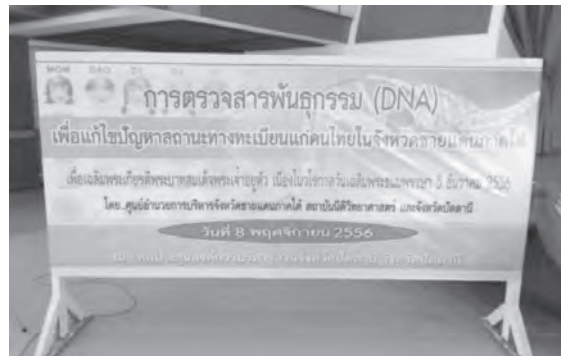
3) การตรวจสารพันธุกรรมราษฎรกรณีการสวมตัวบัตรประจำตัวประชาชน

เมื่อวันที่ 26 - 29 สิงหาคม 2557 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคล จำนวน 74 ราย จาก 23 ครอบครัว ที่อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ในกรณีการเพิ่มชื่อบุคคลเข้ามาในทะเบียนราษฎรโดยมิชอบและทุจริตสวมตัวทำบัตรประจำตัวประชาชน



4) การตรวจสอบพันธุ์กรรมเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์สัญชาติ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตรวจสอบพันธุ์กรรมพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองในพื้นที่ต่างๆ อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี, ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนใต้ (ศอ.บต.) จังหวัดยะลา และจังหวัดปัตตานี ใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร การพิสูจน์สัญชาติไทยและการออกบัตรประชาชน ทั้งสิ้น 179 ครอบครัว รวม 565 ราย เมื่อวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2556



1.5 การตรวจวินิจัยทางนิติจิตเวช (การออกตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด)

การตรวจวินิจัยทางนิติจิตเวช ดำเนินการโดยกลุ่มนิติจิตเวช สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีการกึ่งในการตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด เพื่อประกอบการพิจารณาโทษทางอาญา ซึ่งครอบคลุมการให้บริการด้านการตรวจการประเมินวินิจัยสภาพจิตของผู้ต้องหา หรือจำเลยในทัณฑสถาน การประเมินการรับโทษของเด็กและเยาวชนเทียบเท่าผู้ใหญ่ การประเมินสภาพจิตในเด็กและสตรีที่ถูกทารุณกรรม การประเมินวินิจัยสภาพจิตของบุคคลที่ศาล/ตำรวจ หรือหน่วยงานอื่นส่งมาทำการประเมิน การให้ความรู้และการให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางนิติจิตเวช



ผลการตรวจวินิจัยทางนิติจิตเวช (การตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด) ช่วงเดือน ตุลาคม 2556 – กันยายน 2557

รายการ	จำนวน (เรื่อง)	จำนวน (รายการ)
1. การตรวจวินิจัยทางด้านจิตวิทยา	32	140
2. การติดตามผู้ป่วย	-	-
3. การให้คำปรึกษาทางด้านจิตวิทยา	-	138
4. กลุ่มบำบัด	-	2
5. การให้ความรู้และการให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นด้านการตรวจนิติจิตเวช	2	38
6. ประเมินสุขภาพจิตบุคลากร (รอบที่ 1 ทุก 6 เดือน)	1	124
รวม	35	442



1.6 การตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและการตรวจสอบศพนิรนาม

กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจในการรับแจ้งบุคคลสูญหาย รวบรวมข้อมูลคนหายและข้อมูลศพนิรนามเพื่อจัดทำฐานข้อมูลบุคคล การตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและการตรวจจัดเก็บสารพันธุกรรม เพื่อบันทึกลงในฐานข้อมูล พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายกับฐานข้อมูลศพนิรนาม หากพบว่ามีความสอดคล้องกันจะดำเนินการเปลี่ยนชื่อ - สกุลศพนิรนามแล้วนำเสนอส่งคืนญาติต่อไป



ผลการดำเนินงานที่สำคัญของกลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย

1. การพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพศพ

ศพนิรนามที่ฝังอยู่ ณ สุสานของมูลนิธิสัวังอริยธรรมสถาน จ.นครนายก จะมีสภาพเปลี่ยนแปลงตั้งแต่สภาพศพสมบูรณ์ จนถึงสภาพศพโครงกระดูก และหลังจากนั้นสภาพกระดูกก็จะผุกร่อนเสียหาย ถูกทำลายจากปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพแวดล้อม ภูมิอากาศ เชื้อรา สัตว์หรือแมลงกัดแทะต่างๆ ทำให้ในกรณีต้องขุดศพขึ้นมาเพื่อทำการวิเคราะห์โครงกระดูก ขาดรายละเอียดที่สำคัญของชิ้นส่วนกระดูกชิ้นนั้นๆ ไป ดังนั้นการศึกษาค้นคว้าเพื่อทำการเปลี่ยนแปลงสภาพศพในแต่ละเดือน เพื่อเปรียบเทียบกับปัจจัยอื่นๆ เช่น สภาพภูมิอากาศ ตำแหน่งการฝังศพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลถึงระยะเวลาที่เหมาะสมที่น่าศพนิรนามขุดขึ้นมาล้างและทำความสะอาดแล้วเก็บรักษาไว้ต่อไป

2. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

การดำเนินงานการพัฒนาตามระบบคุณภาพ เพื่อเป็นการปรับปรุงการทำงานให้สอดคล้องตามระบบมาตรฐานสากล ดังนี้

- 1) การพัฒนาระบบงานด้านการจัดการภายในห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์กระดูก
- 2) การพัฒนาระบบงานด้านการจัดการภายในห้องเก็บวัตถุพยาน
- 3) จัดทำวิธีปฏิบัติงานการพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก
- 4) จัดทำวิธีปฏิบัติงานการเก็บชิ้นส่วนกระดูกก่อนส่งตรวจสารพันธุกรรม
- 5) การพัฒนาบุคลากรด้านการจำลองใบหน้าบุคคลจากกะโหลกศีรษะ
- 6) การปรับปรุงวิธีปฏิบัติงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุกรณีศพโครงกระดูกและศพนิรนาม
- 7) จัดทำวิธีปฏิบัติการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์บุคคล
- 8) จัดทำวิธีปฏิบัติการการตรวจสอบความถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจ

พิสูจน์บุคคล

- 9) จัดทำแบบฟอร์มการตรวจสอบความถูกต้องของรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจ

พิสูจน์บุคคล

3. การประชุม/การเจรจาระหว่างประเทศ

ความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับ Argentina Forensic Anthropology Team (EAAF) ประเทศอาร์เจนตินา โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนางานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม กับ องค์การนิติมานุษยวิทยา ประเทศอาร์เจนตินา (Argentina Forensic Anthropology Team (EAAF)) ภายใต้แผนงาน “The Development of Skill in Human Identification” ซึ่งเมื่อวันศุกร์ที่ 21 มีนาคม 2557 H.E. Mr. Eduardo A. Zuain ปลัดกระทรวงด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศและการศาสนา ประเทศอาร์เจนตินา ได้เข้าพบเยี่ยมคารวะ นายชาญเชาว์ ไชยานุกิจ รองปลัดกระทรวงยุติธรรม โดยส่วนหนึ่งของความร่วมมือที่เกิดขึ้นในอนาคต คือ การจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมนิติมานุษยวิทยาและสิทธิมนุษยชนแห่งเอเชีย (The Asian School of Forensic Anthropology and Human Rights) เพื่อเป็นการพัฒนางานด้านนิติมานุษยวิทยาทั้งในประเทศและในแถบภูมิภาคเอเชีย และเพื่อเป็นการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือให้เกิดขึ้น โดยให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางในการพัฒนางานด้านนิติมานุษยวิทยาในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

4. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

ปัจจุบันมีการรับแจ้งบุคคลสูญหายผ่านหน่วยงาน กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ และสำนักงานยุติธรรมจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ ทำให้ประชาชนที่ต้องการแจ้งบุคคลสูญหาย สามารถร้องทุกข์ผ่านหน่วยงานดังกล่าวโดยไม่ต้องเดินทางมาถึงกรุงเทพฯ ทำให้ประชาชนได้รับประโยชน์จากกระบวนการยุติธรรมโดยทั่วถึงและรวดเร็วอีกทั้งเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานด้วย อาทิเช่น สำนักงานยุติธรรมจังหวัดตาก สำนักงานยุติธรรมจังหวัดสุรินทร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดทำโครงการสร้างเครือข่ายยุติธรรมในการรับแจ้งบุคคลสูญหาย โดยมีหัวหน้าสำนักงานยุติธรรมจังหวัด และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบและนำไปประชาสัมพันธ์ต่อให้ประชาชนทุกจังหวัดได้ทราบถึงการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้ทั่วถึงอย่างเสมอภาคและเป็นธรรม

5. การดำเนินการในปีงบประมาณ 2557 ที่อยู่ในความสนใจของประชาชน สังคม สื่อมวลชน

- สถานีตำรวจภูธรบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ได้ส่งศพหญิงนิรนาม สภาพศพเน่าลอยน้ำให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อชันสูตรศพ ที่ศพพบบัตรบริจาคร่างกาย สถาบันฯ ได้ประสานไปที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและติดตามญาติเพื่อเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมและตัวอย่างลายพิมพ์นิ้วมือจนสามารถพิสูจน์ศพนิรนามได้
- สถานีตำรวจภูธรปากคลองรังสิต จังหวัดปทุมธานี ได้ส่งศพหญิงนิรนาม สภาพเน่า ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อชันสูตรศพ เมื่อมีการชันสูตรศพพบการทำศัลยกรรมหน้าอก ซึ่งมีซิลิโคน ที่ระบุนิ้วห่อ และเลขที่ของสินค้า สถาบันฯ ได้ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และติดตามญาติเพื่อเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรมตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกเปรียบเทียบกับข้อมูลเอกลักษณ์บุคคลระหว่างผู้สูญหายกับศพนิรนาม จนสามารถพิสูจน์ศพนิรนามได้



1.7 การตรวจพิสูจน์ด้านพิษวิทยาและเคมี

กลุ่มพิษวิทยาและเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐาน และสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในการอำนวยความยุติธรรมให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



ผลการดำเนินงานที่สำคัญกลุ่มพิษวิทยาและเคมี

1. การปฏิบัติงานสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม หรือการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์

สำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัย และพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐาน และสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความยุติธรรมให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

นอกจากนี้ กลุ่มพิษวิทยาและเคมี ยังมีการสนับสนุนหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรม เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติด ตามนโยบายของรัฐบาล โดยดำเนินการตรวจหายาเสพติดจากปัสสาวะของผู้ต้องขัง กรมราชทัณฑ์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการป้องกัน ป้องปราม และลดปัญหาการกลับไปกระทำความผิดซ้ำ

2. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

2.1 การรักษาการได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน 3 ขอบข่าย ดังนี้

- 2.1.1 ด้านการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณแอลกอฮอล์ในชีววัตถุ
- 2.1.2 การตรวจพิสูจน์สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนในปัสสาวะ โดยเทคนิค SPME-GC/MS
- 2.1.3 การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS

2.2 การดำเนินงานอยู่ในระหว่างรอรับการตรวจประเมินจากหน่วยรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน 7 ขอบข่าย ซึ่งคาดว่าจะได้รับการรับรองมาตรฐาน ภายในปีงบประมาณ 2558 ดังนี้

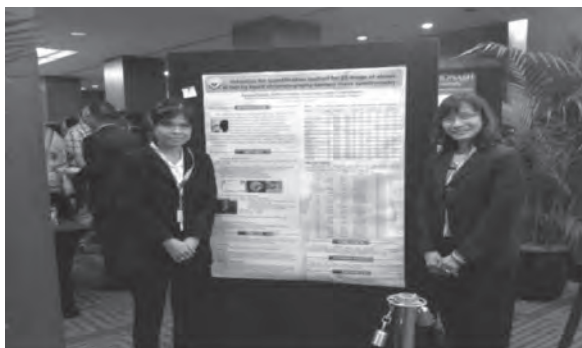
- 2.2.1 การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepine โดยเทคนิค LC/MS
- 2.2.2 การตรวจวิเคราะห์ชนิดยา โดยเทคนิค LC/MS/TOF
- 2.2.4 การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Cyanide ในเลือด โดยเทคนิค HPLC
- 2.2.5 การตรวจวิเคราะห์ Alcohol โดยเทคนิค GC-HS
- 2.2.6 การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS (EI) จากผ้า ION SCAN
- 2.2.7 การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS (NCI) จากผ้า ION SCAN
- 2.2.8 การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA บนผ้า ION SCAN โดยเทคนิค GC/MS (SPME)

2.3 เตรียมความพร้อมขยายขอบข่ายการขอรับรองมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ ตามระบบ ISO/IEC 17025 เพิ่มเติม จำนวน 1 ขอบข่าย คือ การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิด โดยเทคนิค IC

2.4 การทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ

■ ในประเทศ

โครงการทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด ร่วมกับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 (2 ครั้ง/ปี) ดำเนินการแล้วเสร็จ (ครั้งที่ 1) กุมภาพันธ์ 2557 และ กรกฎาคม 2557 (ครั้งที่ 2)



■ ต่างประเทศ

1) โครงการ Low Explosive Examination Proficiency Test (ทดสอบการระบุหาชนิดและตรวจเปรียบเทียบสารระเบิด) ร่วมกับ Forensic Testing Services (1 ครั้ง/ปี) ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 9 ธันวาคม 2556 (ร่วมกับกลุ่มตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ)

2) โครงการ Fiber Analysis Proficiency Test (ทดสอบการระบุหาชนิดและตรวจเปรียบเทียบเส้นใย) ร่วมกับ Collaborative Testing Services (1 ครั้ง/ปี) ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 15 มีนาคม 2557 (ร่วมกับกลุ่มตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ)

3. การปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้

- การตรวจพิสูจน์ร่องรอยของสารเสพติดและสารระเบิดในคดีได้

สืบเนื่องจากเหตุการณ์ความรุนแรงใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งนอกจากจะมีเหตุการณ์ความรุนแรงจากการลอบวางระเบิดตามสถานที่ต่างๆ อันเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทั้งเจ้าหน้าที่ภาครัฐและประชาชนแล้วยังมีการแพร่ระบาดของสารเสพติดด้วย ซึ่งทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสืบสาวไปถึงผู้กระทำความผิด โดยจากสถานที่เกิดเหตุได้ทำการตรวจพิสูจน์เบื้องต้นด้วยเครื่อง ion scan จากผ้าเช็ดตัวอย่าง ซึ่งสามารถตรวจพบได้ทั้งสารระเบิดและสารเสพติดรวมทั้งสารอื่นๆ ที่มีคลังข้อมูลอยู่ในเครื่องได้ ซึ่งเมื่อสำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้รับผ้าเช็ดตัวอย่างจากสถานที่เกิดเหตุแล้ว ทางสำนักฯ ได้ทำการตรวจวิเคราะห์เพื่อยืนยันผล ด้วยเทคนิค Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)

- การตรวจพิสูจน์วัตถุระเบิด

ความเจริญทางด้านเทคโนโลยีในโลกปัจจุบัน ก่อให้เกิดความหลากหลายในการผลิตอาวุธทำลายล้างซึ่งกันและกัน และมีความสลับซับซ้อนในการผลิตอาวุธหลากหลายชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านวัตถุระเบิด ได้มีการนำมาใช้ในการก่อการร้ายในรูปแบบต่างๆ จากเหตุการณ์ความไม่สงบที่เกิดขึ้นในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งนับวันจะค่อยๆ เพิ่มความรุนแรงมากขึ้น ทำให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของชาติที่ต้องแก้ไข จึงจำเป็นต้องนำความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์สาขาต่างๆ มาช่วยตรวจพิสูจน์วัตถุพยานต่างๆ ที่ตรวจพบในสถานที่เกิดเหตุ เพื่อใช้เป็นพยานหลักฐานในกระบวนการยุติธรรม เพื่อนำตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษ

การตรวจสอบและพิสูจน์ทราบสารตกค้างที่เกิดขึ้นภายหลังจากการระเบิด (Post-Explosion Residues) เพื่อการตรวจสอบและพิสูจน์ทราบวัตถุระเบิดที่ตกค้างอยู่ (Explosive Residue) ซึ่งถือว่าเป็นงานที่ยากและท้าทายมากที่สุดอย่างหนึ่งในเรื่องของวัตถุระเบิด ซึ่งสามารถจำแนกออกได้เป็น 3 ส่วน คือ

1) การตรวจสอบและพิสูจน์หาสารตกค้างที่เกิดขึ้นภายหลังจากการระเบิด (Post - Explosion Residues) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อหาสารเคมีที่ตกค้างอยู่ และสามารถบอกได้ว่าสารเคมีที่ตรวจพบเป็นสารประกอบวัตถุระเบิดหรือไม่

2) การตรวจสอบและพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดที่ติดตามส่วนต่างๆ ของตัวผู้ต้องสงสัย เช่นร่างกาย เสื้อผ้า รวมทั้งสิ่งของต่างๆ ภายในบ้านหรือรถยนต์ ทั้งนี้ เพื่อตั้งข้อสงสัยว่าบุคคลดังกล่าวได้เคยผ่านการสัมผัสสารประกอบวัตถุระเบิดหรือไม่

3) การตรวจวิเคราะห์ห้องค์ประกอบทางเคมีของสารประกอบวัตถุระเบิดชนิดต่างๆ ด้วยวิธีการและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล

4. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ

การเข้าร่วมประชุมสัมมนาและนำเสนอผลงานต่างประเทศ ได้แก่

- พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา สีสภาพนาพร ได้รับคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งรองประธานเครือข่ายนิติพิษวิทยาแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 – ปัจจุบัน

- พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา สีสภาพนาพร ได้รับคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่ง Chairman ของกลุ่ม Toxicology Workgroup เครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2555 – ปัจจุบัน

- นางสาวแพรว ศุภจริยาวัตร ได้รับการคัดเลือกเป็น Assistant Secretary ของกลุ่ม Trace Evidence Workgroup เครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2556 – ปัจจุบัน

- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการ (Poster Presentation) เรื่อง “Surface Enhanced Raman Scattering Nanoparticles Paper for Illicit Drugs Identification” และบรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ “Hair Analysis” ให้กับสมาชิกเครือข่าย Toxicology Workgroup

- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ร่วมนำเสนอคดีตัวอย่างเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์วัตถุพยานจากคดีเพลิงไหม้ ในหัวข้อ “Bring A Case Session” ภายในเครือข่าย Trace Evidence Workgroup

- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ร่วมประชุมวิชาการสมาคมนิติพิษวิทยาและพิษวิทยาคลินิก ครั้งที่ 13 (13th Forensic and Clinical Toxicology Association Inc.) ระหว่างวันที่ 1 - 4 ธันวาคม 2556 ณ โรงแรม Four Season เมืองซิดนีย์ ประเทศออสเตรเลีย และนำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation) เรื่อง “Validation for quantification method for 23 drugs of abuse in hair by liquid chromatography-tandem mass spectrometry”



- นางสาวสุปราณี พันระทัน ส่งบทคัดย่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ครั้งที่ 6 (6th Asian Forensic Science Network) ระหว่างวันที่ 12 - 14 ตุลาคม 2557 ณ กรุงโซล ประเทศสาธารณรัฐเกาหลีใต้ เรื่อง “Development and Validation Of Liquid Chromatography – Time of flight/mass Spectrometry Method for Forensic Drug Screening in Blood Samples”



1.8 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์

1.8.1 การดำเนินการโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่

1) ให้บริการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อบ่งชี้เอกลักษณ์บุคคลในคดีอาญา ในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และหน่วยงานอื่นๆ ที่ส่งสิ่งตรวจมาทำการตรวจพิสูจน์ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมการปกครอง

2) ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุ ได้แก่ คราบโลหิต เส้นผม เส้นขน คราบอสุจิ คราบน้ำลาย เศษชิ้นเนื้อ คราบเหงื่อไคลจากเสื้อผ้า และสิ่งส่งตรวจทางชีววัตถุอื่นๆ

3) ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากบุคคลที่เป็นผู้ต้องหา ผู้ต้องสงสัย นักโทษในเรือนจำต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อใช้สืบค้นได้สำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมแห่งชาติ (National DNA Databank) ในอนาคต

4) ดำเนินการจัดสร้างระบบ ที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุกับฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากผู้ต้องสงสัย ผู้ต้องหา ผู้ต้องขัง และนักโทษ เพื่อประโยชน์ในการสืบหาผู้กระทำความผิดและป้องกันผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้มีการกระทำความผิดซ้ำ

5) ดำเนินงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในฐานะเป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบ สืบค้น และวิเคราะห์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

6) ดำเนินการจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์สารพันธุกรรม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการภายในประเทศ และสำหรับอ้างอิงในระดับสากลได้



1.8.2 สถิติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์

สถิติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (ในช่วงเดือนตุลาคม 2556 – กันยายน 2557) มีจำนวนวัตถุพยานที่รับเข้าตรวจสารพันธุกรรม จำนวนทั้งสิ้น 2,608 เรื่อง 6,339 รายการ

ตารางรายงานการจัดเก็บรูปแบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์

ณ กันยายน 2557 ดังนี้

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจากวัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญา-ได้	30,025	4,210	34,235
คดีอาญาทั่วไป	4,503	4,807	9,310
ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง	63,748	-	63,748
รวมทั้งหมด	98,276	9,017	107,293



ตารางรายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ปีงบประมาณ	จำนวนรายงาน ความสัมพันธ์ (Maching) (รายการ)	Direct Match	Familial Match
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2553	440	339	101
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	216	185	31
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	139	118	21
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	213	201	12
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (ต.ค. 2556 - ก.ย. 2557)	525	524	1
รวม	1,533	1,367	166

1.8.3 ผลการดำเนินงานที่สำคัญกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1) การทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาได้ทำการทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing) ของห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และแปลผลรูปแบบสารพันธุกรรมแบบผสม (DNA Mixture) ในรายการทดสอบ 14 - 581 DNA - Mixture กับบริษัท Collaborative Testing Services, Inc. (CTS) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจาก American Society of Crime Laboratory Directors / Laboratory Accreditation Board (ASCLD/LAB) ว่าเป็นหน่วยงานที่มีมาตรฐานในระดับสากลที่ให้บริการการทดสอบความชำนาญด้านนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science) ซึ่งการทดสอบความชำนาญดังกล่าวเป็นการวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรมในชั้นสูงต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในระดับเชี่ยวชาญ

2) การเจรจาหรือเรื่องการวางระบบมาตรฐานฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในประเทศไทย ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นำผู้แทนจากบริษัท Gordon Thomas Honeywell Governmental Affairs และบริษัท Life Technologies เข้าพบนางสุวนา สุวรรณจุฑะ รองปลัดกระทรวงยุติธรรม หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านอำนวยการยุติธรรม เพื่อเจรจาหรือเรื่องการวางระบบมาตรฐานฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในประเทศไทย

3) การถ่ายทอดองค์ความรู้

3.1) การจัดทำคู่มือการอ่านผลการตรวจสอบสารพันธุกรรมคณะกรรมการโครงการเฉลิมพระเกียรติปกป้องสิทธิผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากจน และคนยากไร้สู่พลเมืองอาเซียน

วุฒิสภาเล็งเห็นปัญหาของบุคคลที่ไม่มีสถานะทางทะเบียน โดยเฉพาะคนสัญชาติไทยที่ยากไร้ที่ไม่มีหลักฐานทางทะเบียน จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการเฉลิมพระเกียรติปกป้องสิทธิผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากจน และคนยากไร้สู่พลเมืองอาเซียนขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาคนสัญชาติไทยที่ไม่มีสถานะทางทะเบียน โดยได้ร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน เช่น กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ หน่วยตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) รวมทั้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ได้จัดตรวจสอบสารพันธุกรรมให้กับคนสัญชาติไทยที่ไม่มีสถานะทางทะเบียนที่ยื่นคำร้องขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้าน แต่หลักฐานที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะพิสูจน์ตัวบุคคล ซึ่งหากได้รับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมกับบุคคลอ้างอิง ที่มีสถานะเป็นคนไทยแล้ว จะสามารถใช้ผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเป็นหลักฐานสำคัญในการแจ้ง การเกิดหรือเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านได้ โดยกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จะทำการพิจารณาผู้ที่ขอเข้ารับการตรวจสอบสารพันธุกรรมซึ่งเป็นคนสัญชาติไทยฐานะยากจนที่ยื่นคำร้องขอแจ้งการเกิดหรือเพิ่มชื่อเข้าทะเบียนบ้าน ณ สำนักทะเบียนต่างๆ ทั่วประเทศเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ และเมื่อหน่วยงานตรวจสอบสารพันธุกรรมดำเนินการตรวจเสร็จแล้วก็จะส่งผลการตรวจไปยังสำนักทะเบียนผู้รับคำร้องเพื่อดำเนินการ แต่ปัญหาที่พบคือเจ้าหน้าที่ของสำนักทะเบียนไม่เข้าใจวิธีการอ่านผลการตรวจสอบสารพันธุกรรมว่า มีความน่าเชื่อถือมากน้อยเพียงใด คณะกรรมการโครงการเฉลิมพระเกียรติฯ ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำคู่มือการอ่านผลการตรวจสอบสารพันธุกรรมขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจากเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ในการระดมความคิดเห็นและจัดทำคู่มือในครั้งนี้ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของรัฐที่ปฏิบัติงานด้านการทะเบียนราษฎรได้เข้าใจความหมายของผลการตรวจสอบสารพันธุกรรมได้โดยง่ายและถูกต้อง

สำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์วรวิทย์ ไวยวุฒิ ผู้อำนวยการสำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะอนุกรรมการจัดทำคู่มือผลการตรวจสอบสารพันธุกรรม ของสำนักการจราจรและขนส่ง 3 สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ร่วมกับสมาชิกเครือข่ายเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (Forensic DNA Network of Thailand) โดยมีสมาชิกเครือข่ายฯ เข้าร่วมเป็นคณะอนุกรรมการฯ 5 หน่วยงาน ได้แก่ 1. คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี 2. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 3. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 5. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม



คณะผู้จัดทำคู่มือการอ่านผลการตรวจสอบสารพันธุกรรมคณะกรรมการโครงการเฉลิมพระเกียรติปกป้องสิทธิผู้ด้อยโอกาส ผู้ยากจน และคนยากไร้สู่พลเมืองอาเซียน ประกอบด้วย

วุฒิสภา (The Senate, Kingdom of Thailand) กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย (Department of Provincial Administration) เครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (Forensic DNA Network of Thailand)

3.2) การประชุมวิชาการเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย (Forensic DNA Network of Thailand)

การประชุมวิชาการเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 – 29 พฤศจิกายน 2556 เรื่อง “Unlocked the Secret by Forensic Genetics” ณ ห้องบรรยาย 2A อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมีหัวข้อบรรยาย ดังนี้

(1) New forensic genetic investigations โดย Prof. Niels Morling, University of Copenhagen, Denmark

(2) Quality Assurance and Set up in DNA databasing I โดย Dr. Christopher Syn, Director of Biology Division, HSA Singapore

(3) Applications of Ion Torrent™ Next-Generation Sequencing in Human Identification โดย Dr. Jeerawat Nakkuntod, Ph.D. (GenePlus)

(4) Improving Efficiencies in DNA Typing Workflow to achieve High Quality STR data โดย Dr. Nicholas Ng, Ph.D. (Promega)



(5) เสวนา “กฎหมายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมแห่งชาติ” โดย นายดล บุนนาค รองหัวหน้าศาลจังหวัดสมุทรสาคร นายพลสิทธิ์ อัครวัฒนาพร ที่ปรึกษาด้านกฎหมายกระทรวงยุติธรรม และ พ.ต.ท. กฤษฎา ภิรมวทรัพย์ รักษาการผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(6) เทคโนโลยีและความก้าวหน้าของการศึกษานิติพันธุศาสตร์โดย ผศ.นพ.กรเกียรติ วงศ์ไพศาลสิน, คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.3 โครงการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) เพื่อนำเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องโทษคดีต่างๆ นำสู่การวิเคราะห์ด้านประชากรศาสตร์ และอำนวยความสะดวกในการคุ้มครองสิทธิประโยชน์ตามกระบวนการยุติธรรมจากการถูกกล่าวหา หรือเมื่อต้องเป็นผู้ต้องสงสัยโดยใช้การเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม

1.9 การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการโดยกลุ่มงานตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ อักษรตัวพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ร่องรอยการขูดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่างๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตขับขี่ รวมถึงเอกสารสำคัญอื่นๆ จากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่นๆ รวมทั้งให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลงในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค ฯลฯ จากศาลยุติธรรมทั่วประเทศ ซึ่งเป็นทางเลือกอีกช่องทางหนึ่งของประชาชน อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ถูกปลอมแปลงลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับหรือถูกปลอมแปลงเอกสารสำคัญต่างๆ ฯลฯ โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงานตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ

1. งานตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ บนเอกสารปัญหาเปรียบเทียบกับเอกสารตัวอย่างของผู้ต้องสงสัย ผู้กล่าวหา ผู้เสียหาย โจทก์ จำเลย ว่าเป็นลายมือเขียนหรือลายมือชื่อของบุคคลคนเดียวกันหรือไม่

2. งานตรวจพิสูจน์เอกสารทางเคมีและฟิสิกส์ เช่น การตรวจพิสูจน์ชนิดของหมึก กระดาษว่าเป็นชนิดเดียวกันหรือไม่ การตรวจหาข้อความที่เกิดจากรอยกดของการเขียน ร่องรอยการขูดลบ เปลี่ยนแปลงแก้ไข ว่าข้อความที่ปรากฏคือข้อความใด อ่านว่าอย่างไร เป็นต้น

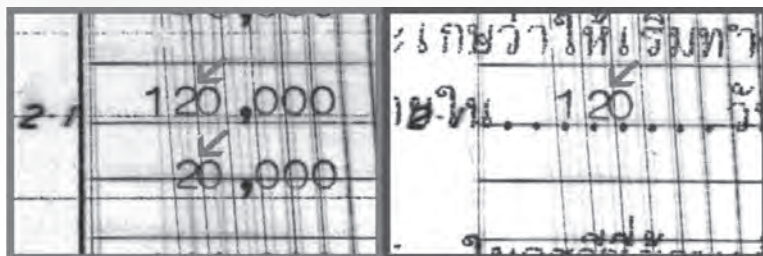
3. งานตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง และร่องรอยต่างๆ ของเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น รอยตัด รอยฉีก รอยเจาะ รอยตราประทับต่างๆ รวมถึงแม่พิมพ์ เครื่องหมายการค้า ธนบัตร หนังสือเดินทาง และเอกสารสำคัญต่างๆ เป็นต้น



นอกจากนี้ งานตรวจสอบพยานเอกสารได้วางแผนการพัฒนาประสิทธิภาพในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร โดยการสร้างบุคลากรให้มีความรู้ ความชำนาญในวิชาชีพ และควบคู่กับคุณธรรม การสร้างความน่าเชื่อถือ มีความมุ่งมั่นสร้างสรรค์คุณภาพของงานทางวิชาการ งานบริการให้เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ และได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 และในอนาคตมีแนวทางการพัฒนานำไปสู่ระบบมาตรฐานสากล (ASCLD/LAB) ต่อไป

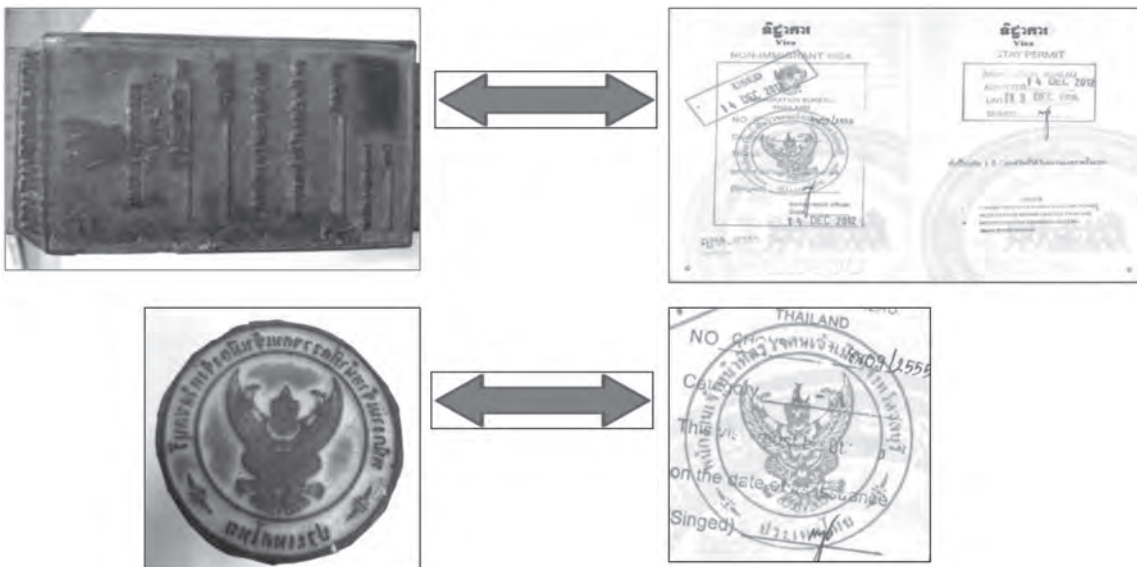
ตัวอย่างคดีจากการตรวจพิสูจน์เอกสาร

การตรวจพิสูจน์ลักษณะพิเศษที่ตรงกันของตัวอักษรพิมพ์ดีดในใบเสนอราคาในคดีการฮั้วประมูล



การให้บริการการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์คดีที่สำคัญ

- คดีจากสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองส่งหนังสือเดินทางมาเพื่อตรวจพิสูจน์ตราประทับตรวจคนเข้าเมืองและตรวจหาร่องรอยการเปลี่ยนแปลงแก้ไข



- คดีการสืบสวนสอบสวนการทุจริตในภาครัฐของสำนักงาน ป.ป.ช. และ ป.ป.ท.
- คดีทุจริตก่อสร้างสถานที่ตำรวจทั่วประเทศ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- คดีทุจริตการกู้ยืมเงิน ก.ย.ศ. และ กรอ. ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

1.10 การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยานและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

1) การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน โดยตรวจพิสูจน์ว่า อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นอาวุธปืนชนิดและขนาดใด มีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร ผ่านการยิงมาแล้วหรือไม่ เป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนตามพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ หรือไม่ และเป็นแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่ เปรียบเทียบตำหนิบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ในการพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่ การชุดลบแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปี รวมทั้งตรวจพิสูจน์หาเขม่าปืน

2) การตรวจพิสูจน์ร่องรอยบนวัตถุพยาน โดยเปรียบเทียบร่องรอยการตัด การจัดแงะ การชุดขีด ในที่เกิดเหตุกับอุปกรณ์ต้องสงสัย ว่าใช้ในการก่อเหตุ เปรียบเทียบร่องรอยลายพื้นรองเท้า ในที่เกิดเหตุ กับรองเท้าต้องสงสัย และเปรียบเทียบร่องรอยลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ในที่เกิดเหตุ กับลายดอกของยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

3) การตรวจพิสูจน์หาธาตุในวัตถุพยานเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ โดยตรวจหาชนิดของธาตุในวัตถุพยานต่างๆ เช่น ชื่นโลหะ เศษหิน ว่าประกอบด้วยธาตุใดบ้าง เหมือนกันหรือไม่

4) การตรวจพิสูจน์เพื่อวิเคราะห์ลักษณะโครงสร้างของสาร ในวัตถุพยานความสัมพันธ์ โดยตรวจหาโครงสร้างของวัตถุพยานต่างๆ ว่าทำจากสารประเภทใด เช่น พลาสติก ยาง การตรวจหาโครงสร้างของสารจากวัตถุพยานประเภทน้ำมัน และการเปรียบเทียบลักษณะโครงสร้างโดยรวมของวัตถุต้องสงสัยกับวัตถุพยานที่อยู่ในที่เกิดเหตุ ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

5) การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบรอยตัดของเครื่องมือ (Tool Mark)

6) การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนจากร่างกายและเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย

7) การตรวจวิเคราะห์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ซึ่งได้แก่

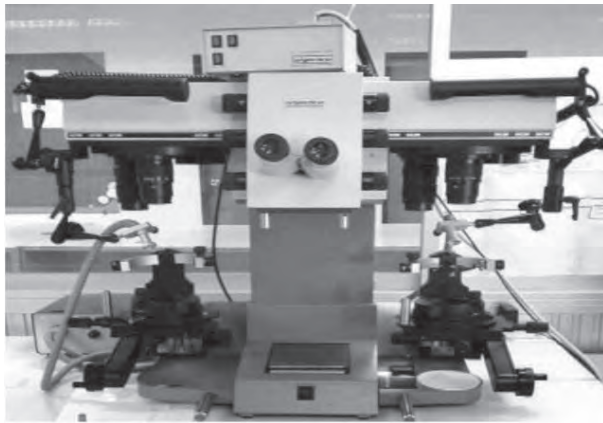
- สารระเบิด
- วัสดุประเภทพลาสติกและพอลิเมอร์ (เส้นใย, เศษสี, Packaging เป็นต้น)
- วัสดุประเภทโลหะ



- น้ำมัน (น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิง)
- ดิน หิน แร่
- สารที่ไม่ทราบชนิด / ประเภท (Unknown)

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน โดยประเด็นการตรวจพิสูจน์

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (ตุลาคม 2556 – กันยายน 2557) จำนวน 387 เรื่อง 1,876 รายการ



รายงานผลการดำเนินงานที่สำคัญของส่วนงานตรวจพิสูจน์ทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1. การพัฒนางาน หรือการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ เป็นคณะทำงานร่วมกับ ผอ.สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเคมีดินปืนแก่พนักงานสอบสวนคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในคดีร้องขอความเป็นธรรมกรณีนางสาวนิราศ เขยนิมพาลี ถูกยิงด้วยอาวุธปืนจนถึงแก่ความตาย

2. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

- บรรยายการเผยแพร่ความรู้การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน, เคมีปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ (อาวุธปืน) ชั้น 17 บรรยายโดยผู้แทนสำนัก สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ (อาวุธปืน)

- เป็นวิทยากรและนำคณะวิทยาลัยข้าราชการตุลาการศาลยุติธรรม สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรมเข้ารับการอบรมหลักสูตร “ผู้พิพากษาประจำศาล” (ผู้ช่วยพิพากษา รุ่นที่ 61)

- เป็นวิทยากรในการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ ในหัวข้อ “การพิสูจน์หลักฐานด้วยนิติวิทยาศาสตร์” และนำคณะดูงานด้านการสืบสวนสอบสวน และนิติวิทยาศาสตร์ ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประพฤติ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ

- อนุเคราะห์รับนักศึกษาฝึกงาน มหาวิทยาลัยศิลปากรและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้ารับการฝึกงานในหน่วยงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (อาวุธปืน)

- เป็นผู้บรรยายให้แก่คณะอัยการจากประเทศเกาหลีใต้

3. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ แนวทางการร่างระเบียบเกี่ยวกับการใช้อาวุธปืนเครื่องกระสุนปืน และวัตถุระเบิด ระเบียบ สถาบันนิติศาสตร์ ว่าด้วยการใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน และวัตถุระเบิด พ.ศ. 2557

- โครงการจัดหาอาวุธปืนสวัสดิการให้แก่ข้าราชการทุกสังกัดรวมถึงเจ้าหน้าที่ของรัฐสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักการสอบสวนและนิติการ (สน.สก.)

- การศึกษาเพื่อจัดทำมาตรฐานตามกฎหมายกระทรวงในเรื่อง การมีและการใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืนของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ และการมอบให้ประชาชนมีและใช้เพื่อช่วยเหลือราชการ พ.ศ. 2553

- จัดการอบรมให้ความรู้กับผู้ตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเคมีปืนตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เกี่ยวกับอาวุธปืนเบื้องต้น การคัดปลอกกระสุนปืน การเก็บเคมีปืน การเกิดร่องรอยจากการยิงปืน บนวัตถุชนิดต่างๆ และการตรวจพิสูจน์วิถีกระสุนปืน



4. การปฏิบัติงานภารกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตรวจพิสูจน์เขม่าปืนในคดีที่เกิดในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ด้วยเครื่อง SEM และ ICP-MS

5. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์และพัฒนาการ การต่อยอดจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการตามข้อตกลง (MOU) ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทอาวุธปืน เขม่าดินปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กับ คณะแพทยศาสตร์และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี การตรวจพิสูจน์กับภาควิชา นิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน)

2. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ตามมาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ระดับสากล ทั้งในพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดหรือผู้เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด ในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งได้มีการกำหนดมาตรฐานกลาง ที่จะทำให้เกิดความน่าเชื่อถือของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มีประสิทธิภาพเข้าสู่ความเป็นมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยรวม ประกอบด้วยมาตรฐานสากล 5 มาตรฐาน โดยมีสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้กำกับดูแล ซึ่งในปีงบประมาณที่ผ่านมาทางสำนักฯ ได้มีการจัดทำแผนการปฏิบัติราชการและมีการดำเนินงานตามแผน ดังนี้



1. มาตรฐาน ISO 9001 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ อบรมและสัมมนาเชิงปฏิบัติการระบบบริหารคุณภาพข้อกำหนด ISO 9001

2. มาตรฐาน ISO/IEC 17025 มีกระบวนการที่ดำเนินการ ดังนี้

2.1 จัดทำรายการประเมินตนเอง (Checklist 17025), การวิเคราะห์ช่องว่างในขอบข่ายเพิ่มเติม และทบทวนปรับปรุงเอกสารคุณภาพเดิม จัดทำเอกสารคุณภาพใหม่ ISO/IEC 17025

2.2 การจัดทำ training manual / โครงการจัดทำคู่มือพัฒนาบุคลากร การจัดทำ Job description, job specification (ถ้ามี), job assignment

2.3 การฝึกอบรม บันทึกผลการฝึกอบรม และการประเมินประสิทธิภาพ, บันทึกการฝึกปฏิบัติงานก่อนการทำงานจริง (OJT)

2.4 การจัดทำแผนสรรหา ความต้องการ (ใบคำของบประมาณ)

2.5 ทดสอบความใช้ได้ของเครื่องมือ (Validation) และ/หรือการประมาณค่าความไม่แน่นอน (Uncertainty)

2.6 การจัดทำแผนบำรุงรักษา/สอบเทียบ, ทะเบียนประวัติ/การประเมินผู้ขาย, ประวัติเครื่องมือ/ผู้รับผิดชอบ, บันทึกการบำรุงรักษา/ใบรับรองการสอบเทียบ

2.7 การทดสอบความรู้ และทักษะ/โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ และโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

2.8 การยื่นขอการรับรอง/การยื่นขอขยายการรับรอง

2.9 ตรวจประเมินเพื่อขอการรับรอง

2.10 ได้รับการรับรอง

เพื่อการพัฒนาระบบคุณภาพงานตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ขยายขอบข่ายการรับรองเพิ่มเติม ของสำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี สำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ จำนวน 10 ขอบข่าย ดังนี้

1) การตรวจพิสูจน์สารระเหย โดยเทคนิค GC/MS ของสำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี
2) การตรวจพิสูจน์สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตตามีนในปัสสาวะ โดยตรวจพิสูจน์เบื้องต้นด้วยเทคนิค FPIA และยืนยันด้วยวิธี SPME-GC/MS

3) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุดน้ำยา Identifier®

4) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา PP16HS

5) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Yfiler

6) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX

7) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา mtDNA

8) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Investigator® IDplex Plus

9) การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเครื่อง ICP-MS

10) การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ โดยเทคนิค FT-IR

สำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี สำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ได้ขอรับการเฝ้าระวังและขยายขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 และคณะกรรมการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการมีมติให้รับรองห้องปฏิบัติการ ตามขอบข่ายที่ขอรับการรับรองว่ามีระบบคุณภาพและความสามารถเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ตามข้อกำหนดเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข ในขอบข่ายที่ขอรับการรับรองหมายเลขทะเบียน 1154/52 ได้รับการรับรอง เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2558 พร้อมแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ ลงนามในใบรายงานผลการทดสอบตามขอบข่ายของการรับรอง ผลการดำเนินการตามแนวทางมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ดังนี้



- 1) การอบรมข้อกำหนด ISO/IEC 17025/โครงการอบรมข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ให้กับบุคลากรห้องปฏิบัติการ
- 2) การจัดทำประเมินตนเอง ตามแนวทาง ISO/IEC 17025 (แบบ กว.3) และการจัดทำเอกสารคุณภาพตามแนวทางระบบ ISO/IEC 17025
- 3) การอบรมและทดสอบศักยภาพผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO/IEC 17025 โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรอง ASCLD/LAB
- 4) การจัดทำ Training Manual/โครงการจัดทำคู่มือพัฒนาบุคลากร
- 5) การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร โครงการทดสอบศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ และโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
- 6) การตรวจติดตามคุณภาพภายใน ตามแนวทาง ISO/IEC 17025
- 7) การจัดทำแผน การบำรุงรักษา และสอบเทียบเครื่องมือ*
- 8) การทดสอบความรู้ และทักษะ/โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการ ตรวจพิสูจน์ และการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ/โครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ การรายงานผลการดำเนินงานตามแนวทาง ISO/IEC 17025 และการปรับปรุงแก้ไข

3. มาตรฐาน ISO/IEC 17020 มีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้

3.1 การอบรมข้อกำหนด ISO/IEC 17020 : 1998

3.2 การจัดทำประเมินตนเองตามแบบใบรายการประเมินของ Self Assessment และการวิเคราะห์ช่องว่าง (GAP)

3.3 การจัดทำเอกสารคุณภาพ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

3.3.1 คู่มือคุณภาพ

3.3.2 ระเบียบปฏิบัติงาน

3.3.3 วิธีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

3.3.4 แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

3.3.5 เอกสารสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง

3.3.6 คู่มืออาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

3.3.7 เอกสารข้อมูลด้านบุคลากร

3.4 คู่มือพัฒนาบุคลากร และจัดทำแผนการบริหารจัดการเครื่องมือ

3.5 การอบรมผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO:IEC 17020 : 1998

3.6 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน

3.7 การยื่นขอการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17020 : 1998



4. มาตรฐาน ASCLD/LAB (American Society of Crime Laboratory Directors/ Laboratory Accreditation Board) มีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้

4.1 การอบรมผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ASCLD/LAB โครงการอบรมผู้จัดการคุณภาพตามมาตรฐาน ASCLD/LAB (ASCLD/LAB International Assessor) ประเทศสหรัฐอเมริกา

4.2 การจัดทำและปรับปรุงเอกสารคุณภาพ ให้เป็นไปตามแนวทาง ASCLD/LAB ของสำนักตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา

4.3 “การจัดทำแผน การบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือ/การทดสอบความรู้ ทักษะ และทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และการรายงานผลการดำเนินงานตามแนวทาง ASCLD/LAB เพื่อปรับปรุงแก้ไข” โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ และโครงการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

5. มาตรฐาน NAME (National Association of Medical Examiner) มีกิจกรรมที่ดำเนินการ ดังนี้

5.1 คณะทำงานศึกษาและร่างคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตร

5.2 จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตร

5.3 มีการนำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตร ไปปฏิบัติ

5.4 คณะทำงานศึกษาข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

5.5 จัดหาเอกสารคุณภาพที่เกี่ยวข้อง

5.6 ศึกษาเอกสารคู่มือคุณภาพที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนดของ NAME

5.7 แปลเอกสารประเมินตามแนวทางของ NAME

5.8 ทำการตรวจประเมินตนเอง

5.9 จัดทำแผนพัฒนาระบบมาตรฐานตามแนวทางของ NAME

5.10 จัดทำแผนพัฒนาระบบมาตรฐานตามแนวทางของ NAME

5.11 สรุปแผนเพื่อเสนอขออนุมัติงบประมาณ จากผู้บริหาร

5.12 ปรับทัศนคติของผู้ปฏิบัติเพื่อรองรับแผนพัฒนาและสื่อสารขั้นตอนการดำเนินงานตามแผนให้กับผู้ปฏิบัติเข้าใจ

5.13 จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรเพื่อสร้างความพร้อมในการพัฒนาระบบการทำงานตามแนวของ NAME

5.14 คณะทำงานศึกษาและร่างคู่มือการปฏิบัติงานเรื่องการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตร

5.15 จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตร

5.16 มีการนำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจศพ ในห้องชันสูตรไปปฏิบัติ



ผลงานที่สำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

1. การดำเนินงานตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการต่อต้านการทรมานและการปฏิบัติหรือการลงโทษอื่นที่โหดร้าย ไร้มนุษยธรรม หรือย่ำยีศักดิ์ศรี (Convention against Torture and Other Cruel , Inhuman or Degrading Treatment or Punishment : CAT)

ส่วนที่ 1 การดำเนินงานตามอนุสัญญาฯ ตามบทที่ 6 การสืบสวนสอบสวนผู้กระทำความผิด ตามบทที่ 4 และกระบวนการดำเนินการสอบสวนทันทีและเป็นกลางที่มีการทรมานเกิดขึ้นตามบทที่ 12 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับเรื่องกรณีผู้เสียหายอ้างว่าถูกเจ้าหน้าที่รัฐซ้อมทรมาน จำนวน 2 ราย ทางสถาบันฯ ได้ดำเนินการจัดส่งบุคลากร ประกอบด้วย แพทย์นิติเวช และพยาธิแพทย์ จิตแพทย์ และนักจิตวิทยา ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากสถาบันพัฒนานักกฎหมาย และสิทธิมนุษยชน เข้าตรวจทางร่างกายและจิตใจจากการถูกซ้อมทรมาน

ส่วนที่ 2 บทที่ 10 การฝึกอบรมเจ้าพนักงาน บุคลากรทางการแพทย์ เจ้าหน้าที่ตุลาการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่เกี่ยวกับการทรมาน สำหรับประเทศไทย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีส่วนร่วมในการแปลหลักการมาตรฐานสากลที่อ้างอิงจากพิธีสารอิสตันบูล (Istanbul Protocol) ซึ่งเป็นคู่มือการสืบสวนสอบสวนและบันทึกข้อมูลหลักฐานอย่างมีประสิทธิภาพ กรณีการทรมาน และการปฏิบัติหรือการลงโทษอื่นที่โหดร้าย ไร้มนุษยธรรม หรือย่ำยีศักดิ์ศรี นอกจากนี้ ภายใต้การร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สภานายความและสถาบันพัฒนานักกฎหมาย และสิทธิมนุษยชน ผ่านการสนับสนุนมูลนิธิเอเชีย ได้จัดพิมพ์หนังสือ “คู่มือสิทธิมนุษยชน นิติวิทยาศาสตร์ และนิติเวชศาสตร์ สำหรับทนายความ” พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 2,000 เล่ม เพื่อเผยแพร่ให้กับทนายความอาสาด้านสิทธิมนุษยชนและผู้เกี่ยวข้อง

2. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้พัฒนาระบบมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์และได้รับรองมาตรฐานสากลแล้ว จำนวน 11 ขอบข่าย ดังนี้

2.1 การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี GAS Chromatography - Headspace

2.2 การตรวจพิสูจน์สารระเหย โดยเทคนิค GC/MS

2.3 การตรวจพิสูจน์สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตตามีนในปัสสาวะ โดยตรวจพิสูจน์เบื้องต้นด้วยเทคนิค FPIA และยืนยันวิธี SPME-GC/MS

2.4 การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุดน้ำยา Identifier®

2.5 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา PP16HS

2.6 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Yfiler

2.7 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX

2.8 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา mtDNA

2.9 การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้น้ำยา Investigator ® IDplex Plus

2.10 การตรวจพิสูจน์เขม่าป่นด้วยเครื่อง ICP-MS

2.11 การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์โดยเทคนิค FT-IR



3. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดทำทดสอบความชำนาญการตรวจด้านนิติวิทยาศาสตร์ และจัดจ้างกิจกรรมทดสอบความชำนาญต่างประเทศ เพื่อยกระดับการตรวจพิสูจน์สู่มาตรฐานสากล อาทิเช่น ASCLD /LAB เป็นต้น

4. จัดสัมมนาการจัดทำระบบมาตรฐานสากลตามแนวทางหน่วยรับรอง NATA (National Association of Testing Authorities)

3. นิติวิทยาศาสตร์ แก้ปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้

การแก้ปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้สอดคล้องตามนโยบายเร่งด่วนรัฐบาล และสอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์อื่นๆ ดังนี้

3.1 รัฐธรรมนูญ มาตรา 81

3.2 นโยบายรัฐบาลที่ 1 นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการในปีแรก

นโยบายรัฐบาลข้อ 2.1 เร่งนำสันติสุขและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนกลับมาสู่พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ควบคู่กับการขจัดความยากจน ยาเสพติด และอิทธิพลมืด โดยน้อมนำกระแสพระราชดำริสพระราชบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” เป็นหลักปฏิบัติในแนวทางสันติวิธี โดยเน้นการส่งเสริมความร่วมมือในทุกภาคส่วนกับประชาชนในพื้นที่ อำนวยความยุติธรรมอย่างทั่วถึง เพิ่มโอกาสทางการศึกษาและคุณภาพชีวิต สร้างโอกาสและความเสมอภาคพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ เคารพอัตลักษณ์อำนาจขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น ส่งเสริมการกระจายอำนาจการปกครองท้องถิ่นในรูปแบบที่สอดคล้องกับลักษณะพื้นที่ โดยไม่ขัดกับรัฐธรรมนูญ ทั้งนี้ จะมีการบูรณาการการบริหารจัดการในทุกภาคส่วนให้มีเอกภาพ ทั้งในระดับนโยบายและระดับปฏิบัติ รวมทั้งปรับปรุง พัฒนากฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้อง ทันสมัยกับสภาพความเป็นจริงของปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากความไม่สงบอย่างเป็นธรรม

3.3 นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมข้อ 3.1 ส่งเสริมและพัฒนาการอำนวยความยุติธรรม

3.4 ประกาศคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ฉบับที่ 98/2557 เรื่องแก้ไขปัญหายาชายแดนใต้ ประกาศราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2557

3.5 ยุทธศาสตร์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ยุทธศาสตร์ข้อ 4.1 เสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ



1. การปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

การดำเนินการในการพิสูจน์ข้อเท็จจริงด้วยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในเหตุการณ์รุนแรง สามารถสนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบสำนวนการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีกับผู้ก่อเหตุได้ รวมทั้งสนับสนุนภารกิจของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า

ในการพิสูจน์ทราบพฤติการณ์ของลักษณะเหตุการณ์ความรุนแรง ทำให้สามารถออกมาตราการในการรักษาความปลอดภัยบุคคลและสถานที่ได้ และสามารถขยายผลทางการข่าวให้ทราบถึงเครือข่ายกลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรงทั้งองค์กร นอกจากนี้ในกรณีที่ฝ่ายรัฐตกเป็นผู้ต้องสงสัยในกรณีที่เกิดเหตุรุนแรงโดยมีประชาชนเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ฝ่ายรัฐ การใช้และนำเสนอพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เท่านั้นที่สามารถพิสูจน์ความจริงให้เป็นที่ยอมรับของประชาชน อันจะเป็นการลดเงื่อนไขของฝ่ายตรงข้ามที่จะใช้สถานการณ์ดังกล่าวในการปลุกระดมประชาชนให้มาเป็นแนวร่วมต่อต้านรัฐ ดังนั้นฝ่ายรัฐจึงมีเครื่องมือในการลดการก่อเหตุรุนแรงได้อย่างยั่งยืน มีความเป็นธรรมและเป็นที่ยอมรับของประชาชนในพื้นที่



โดยในห้วงเวลาที่ผ่านมามีผลการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ สามารถพิสูจน์บุคคลที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายกลุ่มบุคคลและความเชื่อมโยงของเครือข่ายที่สนับสนุนการกระทำการก่อความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้วยวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ในกระบวนการเชิงวิทยาศาสตร์ที่มีความเป็นกลาง ถูกต้อง ชัดเจน พิสูจน์ได้ ปัจจุบันได้นำข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งข้อมูลพยานหลักฐาน และผลการตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) จากบุคคลและวัตถุพยานที่จัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูล มาใช้ร่วมกับข้อมูลคดี ข้อมูลพฤติกรรมของผู้ต้องสงสัย สามารถเชื่อมโยง ขยายผลคดี และนำผู้กระทำความผิดเข้าสู่กระบวนการยุติธรรมจนถึงขั้นพิจารณาคดีของศาลได้หลายคดี อีกทั้งผลการวิเคราะห์สามารถบอกแนวโน้มของการก่อเหตุ/พื้นที่ สามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ให้เพิ่มความระมัดระวังในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อันเป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุก และการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน

2. การดำเนินงาน

2.1 การกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย

2.1.1 สนับสนุนการตรวจสถานที่เกิดเหตุและการรวบรวมพยานหลักฐาน

2.1.2 สนับสนุนการกักการตรวจพิสูจน์พื้นที่เป้าหมาย (การปิดล้อมตรวจค้นพิสูจน์ทราบ) และตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน

2.1.3 จัดเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาฐานข้อมูลบุคคล

2.1.4 จัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)

2.1.5 จัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้เกิดประสิทธิภาพ ในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความสะดวก

2.1.6 พิสูจน์ความเชื่อมโยงของผู้ก่อเหตุรุนแรงและจัดสร้างผังความเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.1.7 จัดทำรายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ รายงานการตรวจพิสูจน์ และการวิเคราะห์ลักษณะ รูปแบบการก่อเหตุรุนแรงของผู้ก่อเหตุรุนแรง

2.1.8 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาให้เป็นพยานหลักฐานในการสืบสวนสอบสวนในการดำเนินคดี

2.1.9 เสริมสร้างความร่วมมือในเชิงการบูรณาการข้อมูล ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความสะดวก

2.1.10 พัฒนาสมรรถนะและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และเครือข่ายหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 การนำกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มาใช้ ช่วยสนับสนุนการแก้ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังนี้

2.2.1 สนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อประกอบสำนวนการสอบสวนเพื่อดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิด

2.2.2 สนับสนุนภารกิจของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ในการพิสูจน์ทราบพฤติการณ์ของลักษณะเหตุการณ์ความรุนแรง ทำให้สามารถออกมาตรการในการรักษาความปลอดภัยบุคคลและสถานที่ได้ และสามารถขยายผลทางการข่าวให้ทราบถึงเครือข่ายกลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรงทั้งองค์กร

2.2.3 ความเชื่อมโยงของผู้ก่อเหตุรุนแรงและสามารถจัดสร้างผังความเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.2.4 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาให้เป็นพยานหลักฐานในการสืบสวนสอบสวนในการดำเนินคดี



2.2.5 การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ สามารถนำมากำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี (เชื่อมโยงหลักฐานการกระทำความผิด ยืนยันบุคคล กลุ่มบุคคล เครือข่ายการกระทำความผิด) เพื่อความมั่นคง ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้และเจ้าหน้าที่สืบสวนสอบสวนเพื่อความมั่นคง

2.2.6 ดำเนินการพิสูจน์ความเชื่อมโยงของผู้ก่อเหตุรุนแรงและจัดสร้างผังความเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

2.2.7 ดำเนินการรายงานการวิเคราะห์ลักษณะ รูปแบบการก่อเหตุรุนแรงของผู้ก่อเหตุรุนแรง แจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เกิดความระมัดระวังในการปฏิบัติงานและช่วยขยายผลติดตามหาตัวผู้กระทำผิดได้

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 ด้านการดำเนินการการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ สามารถนำผลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ มาวิเคราะห์ สนับสนุนภารกิจของพนักงานสอบสวนในการดำเนินคดีและสนับสนุนภารกิจกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า อย่างต่อเนื่อง

3.2 ความสำเร็จในการพัฒนาฐานข้อมูลสารพันธุกรรม DNA เป็นหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความแม่นยำสูงและมีประสิทธิภาพในการพิสูจน์ทราบตัวบุคคล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการจัดทำข้อมูลสารพันธุกรรมขึ้นเพื่อสนับสนุนงานด้านการข่าวและกระบวนการยุติธรรม สามารถเป็นข้อมูลหลักฐานที่นำมาเชื่อมโยงและวิเคราะห์เหตุการณ์ ซึ่งมีผลการดำเนินงานที่สำคัญและเกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ กล่าวคือ ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้เกี่ยวข้องกับเหตุความไม่สงบ จำนวนกว่าหนึ่งแสนราย รายของผู้ต้องขังของกรมราชทัณฑ์ที่จะถูกปล่อยตัวภายใน 3 ปี จำนวน 60,000 ราย ซึ่งนับจนถึงปัจจุบันสามารถเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์และสามารถพิสูจน์ทราบบุคคลที่กระทำผิด โดยนำผล DNA วัตถุพยานมาเชื่อมโยงกับ DNA บุคคลในฐานข้อมูลได้กว่า 1,500 ราย ซึ่งเป็นการพิสูจน์ทราบอย่างชัดเจนว่าการก่อเหตุในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ มีความเชื่อมโยงในลักษณะที่เป็นกลุ่มบุคคล/เครือข่าย

3.3 สามารถกำหนดเป้าหมายบุคคลที่ต้องดำเนินคดีตามกฎหมายได้

3.4 สามารถพิสูจน์ความเชื่อมโยงของผู้ก่อเหตุรุนแรงและจัดสร้างผังความเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรง และผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.5 สามารถรวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาให้เป็นพยานหลักฐานในการสืบสวนสอบสวนในการดำเนินคดี

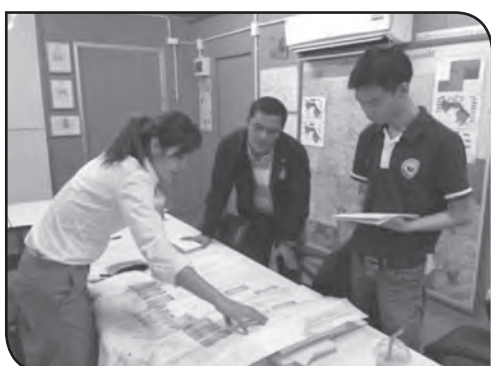
3.6 การจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)

รูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูล ประจำปีงบประมาณ 2547 – กันยายน 2557

ช่วงเวลา	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจากวัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
ปี 2547 – กันยายน 2557	98,276	9,017	107,293

รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching) ประจำปีงบประมาณ 2548 - 2557

ช่วงเวลา	จำนวนรายงานการ matching (รายงาน)	direct match (รายงาน)	familial match (รายงาน)
ปี 2547 – กันยายน 2557	1,533	1,367	166



ผลงานที่สำคัญของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) ศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 เวลา 13.00 น. คณะสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) เข้าศึกษาดูงานระบบฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาระบบการเก็บข้อมูลและการใช้ข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ที่ใช้เป็นหลักฐานทางคดีของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้แก่ 1. ห้องปฏิบัติการด้านพิษวิทยา (การตรวจพิสูจน์สารเสพติดชนิดต่างๆ) 2. ห้องปฏิบัติการด้านสารพันธุกรรม (DNA) 3. ห้องปฏิบัติการด้านวัตถุพยานขนาดเล็ก เช่น เส้นผม เส้นขน ไยเส้นผ่า 4. ห้องปฏิบัติการด้านลายพิมพ์นิ้วมือ ณ อาคารสุขประพฤติ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ



ผู้แทนสำนักงานการสอบสวนอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ สำนักงานอัยการสูงสุด สาธารณรัฐเกาหลี ศึกษา
ดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556 เวลา 14.00 น. พันตำรวจโทภุชญา ภิรมมทรัพย์ ผู้อำนวยการ
สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ พร้อมด้วยแพทย์หญิงปณใจ ไหวหารดี นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ และข้าราชการ
ในสังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับผู้แทนสำนักงานการสอบสวนอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ สำนักงาน
อัยการสูงสุด สาธารณรัฐเกาหลี เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบัน
นิติวิทยาศาสตร์ อาคารสุขประพฤติ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ



กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2557 ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มอบหมาย พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) นำผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 26 คน เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยในช่วงเช้า เวลา 09.30 – 12.00 น. เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นำคณะผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวเข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9 ได้แก่ สำนักตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย และกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ

ต่อจากนั้นช่วงบ่ายเวลา 13.30 – 16.00 น. เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์นำคณะผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) อาคารสุขประพฤติ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการด้านพิษวิทยาห้องปฏิบัติการด้านสารพันธุกรรม (DNA) ห้องปฏิบัติการอาวุธปืนและเครื่องกระสุน และห้องปฏิบัติการด้านลายพิมพ์นิ้วมือ



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมต้อนรับ ปลัดกระทรวงด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศและการศาสนา สาธารณรัฐอาร์เจนตินา พร้อมคณะ

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557 เวลา 09.30 น. นายชาญเชาวน์ ไชยานุกิจ รองปลัดกระทรวงยุติธรรม หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาพฤติกรรม พร้อมด้วย พันตำรวจเอก ดร.ณรัชต์ เศวตนันทน์ อธิบดีกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และร้อยตำรวจเอกหญิงรัชดาภรณ์ มรม่วง ผู้อำนวยการสำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย ผู้แทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ นายเอ็ดดูอาร์โด ซูอาร์อิน (H.E. Mr. Eduardo A. Zuain) ปลัดกระทรวงด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศและการศาสนา สาธารณรัฐอาร์เจนตินา พร้อมคณะ เนื่องในโอกาสเข้าเยี่ยมคารวะและหารือแลกเปลี่ยนความเห็นเกี่ยวกับความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์และสิทธิมนุษยชน ณ ห้องรับรองกระทรวงยุติธรรม ชั้น 2 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดโครงการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดโครงการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของสารพันธุกรรมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกับวัตถุหรือสิ่งส่งตรวจสารพันธุกรรม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และจัดเตรียมความพร้อมในอนาคต เพื่อจัดทำมาตรฐาน QUALITY ASSURANCE STANDARDS FOR DNA DATABASEING LABORATORIES และ QUALITY ASSURANCE STANDARDS FOR FORENSIC DAN TESTION LABORATORIES ซึ่งเป็นมาตรฐาน สำนักสอบสวนกลาง (Federal Bureau of Investigation : FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมกรณีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานไม่ได้กระทำความผิด หรือเกี่ยวข้องกับเรื่องที่ตรวจ เป็นตัวอย่างความโปร่งใสของหน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรม และเพื่อดำเนินการจัดทำเป็นฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในการติดตามการสืบค้นกรณีบุคคลสูญหาย



ที่ปรึกษาด้านการบังคับใช้กฎหมาย สำนักงานองค์การสหประชาชาติด้านยาเสพติดและอาชญากรรม (UNODC) เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2557 พันตำรวจโททฤษฎา ภิรมวทรัพย์ ผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์ บริการ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ Mr. Sean Mckenna ที่ปรึกษาด้านการบังคับใช้กฎหมาย สำนักงานองค์การสหประชาชาติด้านยาเสพติดและอาชญากรรม (UNODC) เนื่องในโอกาสเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยในช่วงเช้า เวลา 09.00 – 12.00 น. เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์นำ Mr. Sean Mckenna เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9 ได้แก่ กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ และกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน สำนักตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์

ต่อจากนั้นช่วงบ่ายเวลา 13.30 – 15.00 น. เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์นำ Mr. Sean Mckenna เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) อาคารสุขประพฤติ ถนนประชาชื่น เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการด้านพิษวิทยา ห้องปฏิบัติการด้านสารพันธุกรรม (DNA) ห้องปฏิบัติการด้านอาวุธปืน และเครื่องกระสุน และห้องปฏิบัติการด้านลายพิมพ์นิ้วมือ



กลุ่มประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหมืองแร่ทองคำ เข้าร้องทุกข์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557 เวลา 12.30 น. นางวันเพ็ญ พรหมรังสรรค์ แกนนำต่อต้านเหมืองแร่ทองคำ ตำบลลำพญากลาง และตำบลลำสมพุง อำเภอแมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี นำประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ทองคำในพื้นที่ จังหวัดพิจิตร จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี และจังหวัดสระบุรี ประมาณ 40 คน เดินทางเข้าพบ คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ผู้ตรวจราชการ กระทรวงยุติธรรม ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อขอให้ตรวจสอบประชาชนที่มีอาการเจ็บป่วยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ณ ห้องประชุมเวหาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 2

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557 เวลา 9.30 น. พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะทางการพูด ยกระดับการสื่อสารภาษาอังกฤษ และสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อส่งเสริมความสามารถของบุคลากร โดยนำความรู้ที่ได้มาต่อยอดการทำงานของตนเอง และนำมาพัฒนาองค์กรได้ อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียนโดยการเรียนรู้สังคมประเทศผ่านการใช้ภาษาอังกฤษ ห้องประชุมเวหาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับ กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.00 น. ได้มีพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ กรมราชทัณฑ์ และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดย คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงยุติธรรม ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และ พันตำรวจเอก ดร. ณรัชต์ เศวตนันทน์ อธิบดีกรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ ได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือว่าด้วยการรับคำขอค่าตอบแทนในกรณีที่มีบุคคลได้รับความเสียหายถึงแก่ชีวิต หรือร่างกายหรือจิตใจ ตามความในพระราชบัญญัติค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายแก่จำเลยในคดีอาญา พ.ศ.2544 ในครั้งนี้ พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นายศักยา ชูใหม่ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมพิธีลงนามดังกล่าว ณ ห้องจูบิเตอร์ 4 - 7 อาคารอิมแพ็ค ชาเลนเจอร์ เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี



คณะอาจารย์ และผู้เข้ารับการศึกษ หลักสูตรการรวบรวมพิเศษ รุ่นที่ 36 โรงเรียนข่าวทหารบก เข้าศึกษา
ดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (LAB) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2557 เวลา 13.00 น. คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ผู้ตรวจราชการกระทรวง
ยุติธรรม ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุปในหัวข้อการเก็บ
หลักฐานเพื่อใช้ประโยชน์และการสืบสวนจากพยานหลักฐานที่ได้จากการพิสูจน์ทราบทางนิติวิทยาศาสตร์
การเชื่อมโยงหลักฐาน วัตถุพยานไปสู่การสืบสวน แก่คณะอาจารย์ และผู้เข้ารับการศึกษ หลักสูตรการ
รวบรวมพิเศษ รุ่นที่ 36 โรงเรียนข่าวทหารบก ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ต่อจากนั้น เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นำคณะอาจารย์ และผู้เข้ารับการศึกษ หลักสูตร
การรวบรวมพิเศษ รุ่นที่ 36 โรงเรียนข่าวทหารบก เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
(LAB) อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 9 ได้แก่ สำนักตรวจสถานที่เกิดเหตุ สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย และ
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แลงข่าวกรณีการผ่าพิสูจน์ศพ นายสุทธิ อัจฉาชัย แกนนำเครือข่ายประชาชนภาคตะวันออก

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2557 เวลา 14.00 น. พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นายศักยา ชูใหม่ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณะกรรมการตรวจพิสูจน์ศพทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แลงข่าวกรณีการผ่าพิสูจน์ศพ นายสุทธิ อัจฉาชัย แกนนำเครือข่ายประชาชนภาคตะวันออก โดยการประสานขอความร่วมมือจากคณะกรรมการอนุกรรมการด้านสิทธิพลเมือง และสิทธิทางการเมือง คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ เพื่อนำผลการผ่าพิสูจน์ศพไปประสานความร่วมมือด้านข้อมูลในการตรวจสอบข้อเท็จจริงว่าเป็นการฆ่าตัวตายตามที่ได้มีการสรุปเป็นข่าวต่อสาธารณชนหรือไม่ ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



คณะอาจารย์ และนักศึกษาจากคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าศึกษา
ดูงานพร้อมทั้งรับการฝึกอบรมด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 3 สิงหาคม 2557 เวลา 09.00 น. ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มอบหมาย
สำนักตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ให้การต้อนรับคณะอาจารย์ และนักศึกษาจากคณะศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จำนวน 60 คน เข้าศึกษาดูงาน พร้อมทั้งรับการฝึกอบรมด้าน
การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ตามหลักสูตรปริญญาโท
นิติวิทยาศาสตร์ โดยในช่วงเช้า เวลา 09.00 – 12.00 น. รับฟังการบรรยายในหัวข้อนิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาการ
ประกอบด้วย ดร.สุธิดา สุวรรณรังษี ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ นายภาณุวัฒน์ นิธิศยุกุล นางสาว
ศิรินันท์ ว่องวิทย์การ นางสาวอรภา ไชยรัตน์ และนางสาวพนารัตน์ ศรีทัศน์

ต่อจากนั้นช่วงบ่าย เวลา 15.00 – 16.00 น. นักศึกษาแต่ละกลุ่มนำเสนอผลการตรวจสอบสถานที่
เกิดเหตุจากสถานการณ์จำลอง พร้อมทั้งฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากทีมวิทยากร



ครอบครัว น.ส.ต่าย ดาวเอื้อง หรือ “น้องแป้ง” สาวลาวดิ่งตึกดับปริศนา ย่านห้วยขวาง เข้าร้องขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2557 เวลา 13.30 น. นายสุทัศน์ เงินหมื่น พร้อมด้วยตัวแทนจากสถานทูตลาว และครอบครัวของ น.ส.ต่าย ดาวเอื้อง หรือ “น้องแป้ง” เดินทางเข้าพบ **คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์** **ผู้ตรวจราชการกระทรวงยุติธรรม** ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อขอให้ช่วยติดตามคดีกรณีการเสียชีวิตของ น.ส.ต่าย ดาวเอื้อง หรือ “น้องแป้ง” อายุ 18 ปี สัญชาติลาว ที่พลัดตกจากห้องพักของอพาร์ทเมนต์แห่งหนึ่ง ย่านห้วยขวาง เพราะยังติดใจสาเหตุการเสียชีวิต ทั้งนี้ได้นำหลักฐานรูปถ่ายที่พบรอยชำรุดสังสัย และพยานหลักฐานอื่นๆ มามอบเพื่อขอให้ตรวจสอบ ณ ห้องประชุมเวหาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดการเสวนาทางด้านวิชาการ “การศึกษาแนวทางการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย”

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2557 เวลา 09.00 น. นายสราวุธ เบญจกุล รองเลขาธิการสำนักงานศาลยุติธรรม ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดพร้อมบรรยายเรื่องการปฏิรูปนิติวิทยาศาสตร์ ในการเสวนาทางด้านวิชาการ “การศึกษาแนวทางการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย” โดยมี คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงยุติธรรม ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นผู้กล่าวรายงาน พร้อมทั้งบรรยายภาพรวมระบบงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย และภาพปัญหาที่เกิดขึ้นกับงานนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศต่างๆ วัตถุประสงค์เพื่อจัดให้มีการอภิปรายแนวทางการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์จากผู้มีส่วนได้เสียในงานนิติวิทยาศาสตร์ในมุมมองต่อปัญหาและแนวทางในการดำเนินงานนิติวิทยาศาสตร์ไปใช้ในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งมี พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นายศักยา ชูใหม่ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ในสังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม ประกอบด้วย สำนักงานศาลยุติธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชน สำนักงานอัยการสูงสุด สภานายความมหาวิทยาลัย นักศึกษา และประชาชนผู้สนใจ เข้าร่วม การเสวนาดังกล่าว ณ โรงแรมราม่า การ์เด็นส์ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร



เครือข่ายงานรับเรื่องราวร้องทุกข์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี (อาคารบี)
เลขที่ 120 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ชั้น 8 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
+ ฝ่ายชันสูตรศพ + ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ + งานรับเรื่องราวร้องทุกข์
+ ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์
โทร : 0 2142 3620 0 2142 3547 แฟกซ์ 0 2143 9099
+ รับแจ้งบุคคลสูญหาย + ศพนิรนาม + รับเปลี่ยนชื่อ - สกุล ศพนิรนาม
โทร 0 2142 3631 0 2142 3648 08 9200 7434 แฟกซ์ 0 2143 9134

ศูนย์บริการร่วมกระทรวงยุติธรรม

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคารเอ)
เลขที่ 120 หมู่ 3 ชั้น 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
แจ้งเบาะแส ร้องเรียน/ร้องทุกข์ ขอรับข้อมูลต่างๆ โทร 0 2141 5100 แฟกซ์ 0 2143 8289-90

กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคารเอ)
เลขที่ 120 หมู่ 3 ชั้น 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
ช่วยเหลือประชาชนทางกฎหมาย / ขอรับคำปรึกษาทางด้านกฎหมาย 0 2141 2924-25
ยื่นเรื่องราวร้องทุกข์ 0 2141 2905-14
ขอรับการสนับสนุน หรือค่าใช้จ่ายกองทุนยุติธรรม 0 2141 2915-20
ขอมีทุนायความให้แก่การส่งเสริมสิทธิผู้ต้องหาในชั้นสอบสวนคดีอาญา 0 2141 2933-34
สายด่วน โทร 1111 กด 77

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

128 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
ศูนย์รับแจ้งเหตุ ขอความช่วยเหลือด้านกฎหมาย แจ้งเบาะแส ร้องเรียน/ร้องทุกข์ โทร 0 2831 9888
โทร 1202 ทั่วประเทศ

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.)

99 หมู่ 4 อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

- รับเรื่องร้องเรียนการทุจริต โทร 1206
- ติดตามเรื่องร้องเรียนที่เคยแจ้งไว้แล้ว โทร 0 2502 6670-80 ต่อ 1904-1907
- กลุ่มงานประชาสัมพันธ์ โทร 0 2502 6670-80 ต่อ 1103, 1121

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.)

เลขที่ 5 ถ.ดินแดง แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทร 0 2247 0901-19 แฟกซ์ 0 2245 9350

แจ้งเบาะแสยาเสพติด โทร 1386

ร้องเรียนเจ้าหน้าที่รัฐ โทร 1386

สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ป.ป.ง.)

เลขที่ 422 ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330

โทร 0 2219 3600 แฟกซ์ 0 2219 3700

ตู้ ปณ. 559 ปณจ. สามเสนใน กทม. 10400

ศูนย์ช่วยเหลือลูกหนี้และประชาชนที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม

กระทรวงยุติธรรม (คนธ.ยธ.)

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคารเอ)

เลขที่ 120 หมู่ 3 ชั้น 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

โทร 0 2575 3344 แฟกซ์ 0 2575 3355

กองบังคับการปราบปราม กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง

ถ.พหลโยธิน แขวงจอมทอง เขตจตุจักร กทม. 10900

แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย / เบาะแสการกระทำผิดกฎหมาย โทร 1195 ตลอด 24 ชั่วโมง

ติดต่อเรื่องทั่วไป (เฉพาะเวลาทำการ) โทร 0 2939 3700-19 ต่อ 1894-1896 หรือ โทร 0 2513 3844-5

สภาพนายความ

7/89 ถ.ราชดำเนินกลาง แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กทม. 10200

- ให้คำปรึกษา หรือแนะนำเกี่ยวกับกฎหมาย
- ร่างนิติกรรมสัญญา
- จัดหาทนายความว่าต่างแก้ต่าง

โทร 0 2629 1430 แฟกซ์ 0 2282 9908



แพทยสภา

สำนักงานเลขาธิการแพทยสภา อาคาร 6 ชั้น 7 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ กทม. 11000
โทร 0 2590 1886 แฟกซ์ 0 2591 8614-5

สำนักงานคุ้มครองสิทธิและช่วยเหลือทางกฎหมายแก่ประชาชน สำนักงานอัยการสูงสุด

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคารเอ)
เลขที่ 120 หมู่ 3 ชั้น 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
สายด่วน 1157
โทร 0 2142 5128 0 2142 2076-77 0 2142 2099 แฟกซ์ 021439169
ปรึกษาปัญหากฎหมาย โทร 0 2142 2034

สำนักกระจับข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม

อาคารศาลอาญา ชั้น 5,6 ถ.รัชดาภิเษก เขตจตุจักร กทม. 10900
ประสานงานด้านการไกล่เกลี่ยและการประนอมข้อพิพาททั้งในศาลและนอกศาล
ให้บริการงานด้านการไกล่เกลี่ยข้อพิพาทแก่ประชาชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายยกเว้น
คดีไกล่เกลี่ยข้อพิพาททางการเงินที่ศาลส่งมาและคู่พิพาทประสงค์จะเลือกผู้ไกล่เกลี่ย
ซึ่งไม่ได้อยู่ในทะเบียนรายชื่อของศูนย์ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท สำนักกระจับข้อพิพาท
หรือข้อพิพาททางการเงินที่คู่พิพาทขอให้ศูนย์ไกล่เกลี่ยดำเนินการให้ก่อนฟ้องคดี เป็นต้น
โทร 0 2541 2298-9 แฟกซ์ 0 2512 8432

สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคาร บี)
เลขที่ 120 หมู่ 3 ชั้น 6 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
สายด่วนร้องเรียน 1377
โทร 0 2141 3800 0 2141 3900





CIFS CIFS CIFS



สำนักงานรัฐมนตรี



สำนักงาน
ปลัดกระทรวงยุติธรรม



กรมคุมประพฤติ



กรมคุ้มครองสิทธิ
และเสรีภาพ



กรมบังคับคดี



กรมพินิจและ
คุ้มครองเด็กและเยาวชน



กรมราชทัณฑ์



กรมสอบสวน
คดีพิเศษ



สำนักงาน
กิจการยุติธรรม



สถาบัน
นิติวิทยาศาสตร์



สำนักงานคณะกรรมการ
ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด



สำนักงาน
คณะกรรมการป้องกัน
และปราบปรามการทุจริต
ในภาครัฐ



สำนักงานป้องกันและ
ปราบปรามการฟอกเงิน



สถาบันเพื่อการยุติธรรม
แห่งประเทศไทย
(องค์การมหาชน)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8, ชั้น 9 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กทม. 10210
โทรศัพท์ 0 2142 3491, 0 2142 3492 โทรสาร 0 2143 9068

<http://www.cifs.moj.go.th>