



รายงานประจำปี 2558

Annual Report 2015

2015
npar
open
erale
eath
o



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

Central Institute of Forensic Science Thailand (CIFS)



รายงานประจำปี 2558

Annual Report 2015

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

Central Institute of Forensic Science Thailand (CIFS)



งานราชการนั้น ต้องงานของแผ่นดิน มีผลเกี่ยวน้ำดื่มประโภช์ของบ้านเมืองและประชาชน ทุกคน งานทุกอย่างจึงต้องมีผู้ปฏิบัติและผู้รับช่วง เพื่อให้งานดำเนินต่อเนื่องไปไม่ขาดสาย ดังนั้น ผู้ปฏิบัติบริหารงานราชการทุกฝ่ายทุกระดับ จึงไม่ควรยกເเอกสารเรื่องใครเป็นผู้ทำมาก่อน หรือให้ เบื้องผู้รับช่วงงานขึ้นเป็นข้อสำคัญมาก จะต้องถือประโยชน์ที่เกิดจากงานเป็นหลักให้ถูก แล้วร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ด้วยความอุตสาหะเสียสละ และด้วยความสุจิตจริงใจ งานทุกอย่างจึงจะดำเนินไปได้ อย่างราบรื่น ไม่ติดขัด และสำเร็จผลเป็นประโยชน์ได้แท้จริงและยั่งยืนตลอดไป



พระบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
พระบาทท่านได้ทรงสถาปนาวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
เนื่องในโอกาสวันชัยชนะการพลเรือน ปี พ.ศ. ๒๕๖๘
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ใหญ่พยานบากศรีราษฎร์
วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



สารผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้พัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี ตลอดจนเป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการยุติธรรมอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 14 ปี ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพจนสามารถพิสูจน์ให้สังคมยอมรับและเชื่อมั่นได้อย่างภาคภูมิ

ปี 2558 ถือเป็นย่างก้าวที่สำคัญในการพัฒนานิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยให้ทัดเทียมและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับโอกาสอันดีในการขับเคลื่อนการกิจกรรมนโยบายของรัฐบาลและนโยบายของรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงยุติธรรม ได้แก่ ด้านการอำนวยความยุติธรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ ด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ด้านการสร้างความปลอดภัยในสังคม (พัฒนาพุตตินิสัย แก้ไขพื้นฟูผู้กระทำผิดและการบังคับการกระทำผิด) ด้านป้องกันและปราบปรามทุจริตในภาครัฐ และด้านป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ ซึ่งบุคลากรทุกระดับของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความทุ่มเท มุ่งมั่น และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ย่างก้าวที่ 1 เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2558 ได้มีการประกาศราชกิจจานุเบกษา “กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2558” ซึ่งเป็นการปรับปรุงบทบาทภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องกับผลลัพธ์การบริหารราชการให้มีความทันสมัย

ย่างก้าวที่ 2 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558 ได้มีการประกาศราชกิจจานุเบกษา “ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วย การสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558” ถือเป็นการสร้างประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของประเทศไทยในการค้นล็อกอินและตักดีคือความเป็นพอดเมืองตามกฎหมายภายหลังความตาย โดยระบบการติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนามด้วยการบันทึกวิทยาศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานสากล ซึ่งประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ คือ การคุ้มครองสิทธิและเสริมภาพและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ตลอดจนได้เข้าถึงบริการที่ง่าย สะดวก และมีประสิทธิภาพ (ONE STOP SERVICE) ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีผลลัพธ์เชิงบวก ได้รับรางวัลการบริการภาครัฐ ดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ประเภทการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ ระดับ “ดี” ซึ่งผลงาน คือ “การบริหารจัดการฐานข้อมูลเพื่อการพิสูจน์เอกสารลักษณะบุคคล”

ย่างก้าวที่ 3 เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2558 สถาบันนิติบัญญัติแห่งชาติ ได้อนุมัติหลักการ “ร่าง พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.” ซึ่งพระราชบัญญัติดังกล่าวจะเป็นการยกระดับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนให้เกิดประสิทธิภาพ โดยมีความมุ่งหวังที่จะเป็นการเพิ่มทางเลือกให้แก่ประชาชนและภาคเอกชน เป็นการสร้างมาตรฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย สร้างความหลากหลายขององค์การด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยพัฒนาภาคเอกชนในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และเป็นศูนย์กลางในการพัฒนานิติวิทยาศาสตร์ของอาเซียน

ย่างก้าวต่อไปปี 2559 คือ การร่างไว้ซึ่งความเชื่อมั่นของประชาชนและสังคมที่มีต่อสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็น “องค์กรแห่งความเป็นเลิศด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความยุติธรรมอย่างแท้จริงกัน เสริมสร้างความมั่นคง สำรองธรรมมาภิบาล”



พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเบินทอง
ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทวรรณพงษ์ คงรักษ์
รองผู้อำนวยการ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์



นายไทรยฤทธิ์ เทมทิวงศ์
รองผู้อำนวยการ
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทกฤษฎา รินรวมทรัพย์
ผู้อำนวยการกองตรวจสอบพิสูจน์
ทางวิทยาศาสตร์



ร่วม
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐาน
นิติวิทยาศาสตร์



นายสุรันธ์ ศรีสุวรรณ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ



นายภูมินทร์ เนียมครุ
เลขานุการกรม

ผู้เชี่ยวชาญสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทสุรลักษณ์ ใจนกิจอำนวย
นายแพทย์เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทสมชาย อัมรสุนทรลิธี
นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนานพ
นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



นายวรรร ไวยวุฒิ
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รายงานผลการดำเนินงานสถาบันติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	2
วิสัยทัศน์	2
พันธกิจ	2
ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558 สถาบันติวิทยาศาสตร์	3
หน่วยงานภายในตามการมอบหมายงานของสถาบันติวิทยาศาสตร์	4
สถาบันติวิทยาศาสตร์ ข้อมูลพื้นฐาน	5
รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	5

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ

ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558	8
ผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	10
● การดำเนินงานด้านการตรวจสอบพัสดุนทางนิติวิทยาศาสตร์	12
● การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์	64

ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม	72
---	----

ส่วนที่ 4 ด้านการพัฒนา

การพัฒนาบุคลากร (หลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานกลาง)	86
การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)	95

ส่วนที่ 5 การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economic Community)



ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป



รายงานผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

(1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 มีฐานะเป็นกรรม โดยมีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยการทำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานรวมถึงจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สถานปฏิบัติงาน และผู้ปฏิบัติงานดำเนินการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วิสัยทัศน์

พัฒนานิติวิทยาศาสตร์ ยกระดับมาตรฐาน วิชาการก้าวไกล เสริมสร้างความมั่นคง ดำรงธรรมภาคี

พันธกิจ

- ตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม
- ศึกษา วิจัยและพัฒนามาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- ประสาน ส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่องค์กรและหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- พัฒนาโครงสร้าง การบริหารจัดการองค์กรและการพัฒนาบุคลากร



ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 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 และสอดรับกับนโยบายของรัฐบาล กลยุทธ์ :

1. บูรณาการงานนิติวิทยาศาสตร์ในศตความมั่นคง
2. เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในศตความมั่นคง
3. จัดตั้งศูนย์ติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
4. จัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามาตรฐานการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์

เป้าประสงค์ : การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพงานนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล กลยุทธ์ :

1. พัฒนาคุณภาพกระบวนการด้านนิติวิทยาศาสตร์สู่มาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์การโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

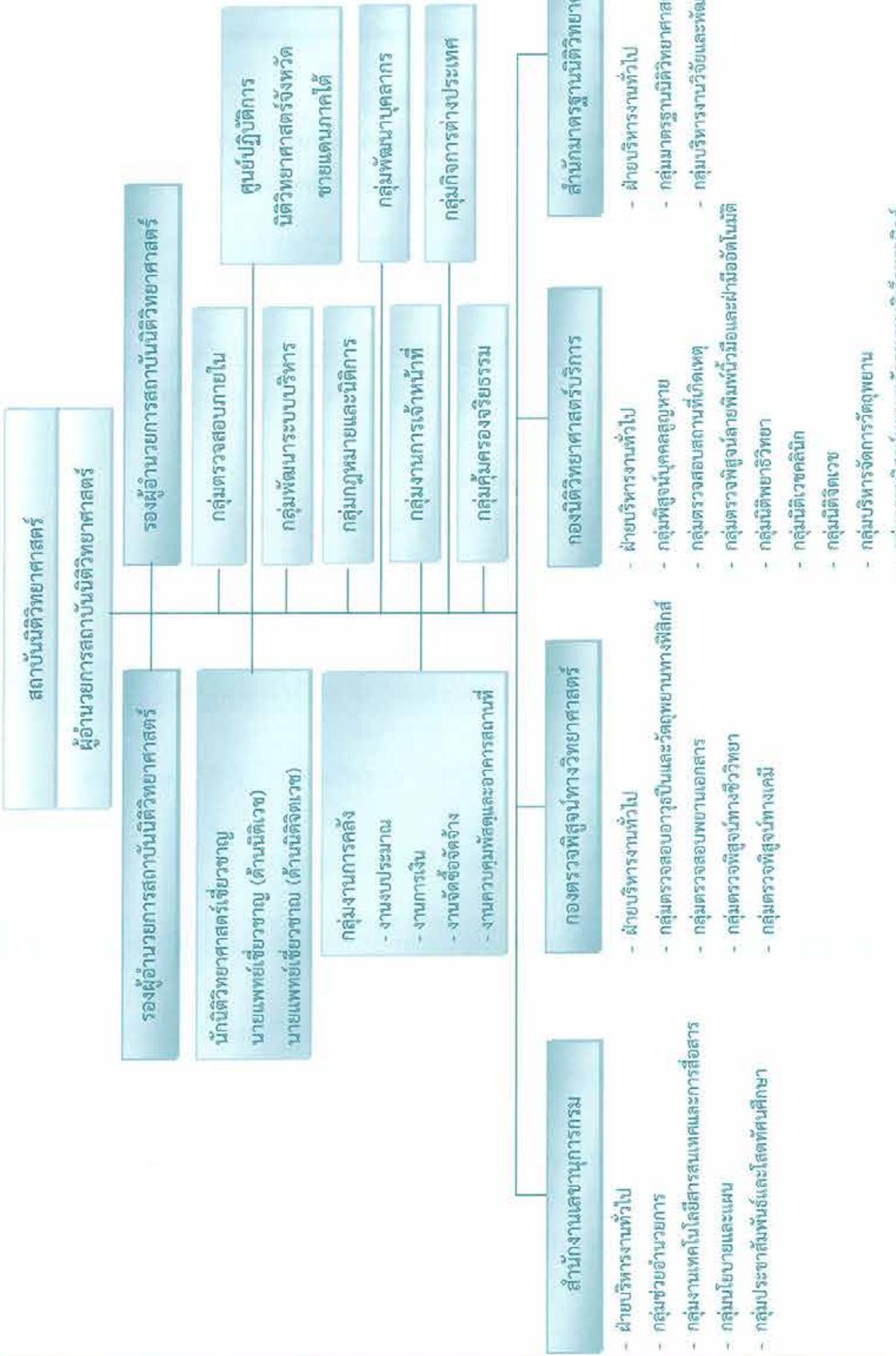
เป้าประสงค์ : การบริหารจัดการองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกวาระกิจและทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาล เพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการและประโยชน์สุขของประชาชน

กลยุทธ์ :

1. นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้
2. เสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานและใช้แนวทางตามระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล
3. พัฒนาและบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่



หน่วยงานภายในตามภาระของหน่วยงานของสถาบันติวทักษศาสตร์



รวมถึงผู้ดูแลสถาบันติวทักษศาสตร์ ได้แก่ บุคลากรทุกคนของสถาบันติวทักษศาสตร์ สถาบันติวทักษศาสตร์ พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 6) ลงวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2558 และเพื่อเป็นพิมพ์เร็ว
จดหมาย ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2558



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ข้อมูลพื้นฐาน

อัตรากำลัง

ประเภทบุคลากร	อัตรากำลัง	คนครอง
ข้าราชการ	218	188
พนักงานราชการ	55	54

จำนวนข้าราชการที่ครองตำแหน่งจำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ตำแหน่งประเภท	จำนวนคน	คิดเป็นร้อยละ
สูง	บริหาร	1	0.53
ต้น	บริหาร	2	1.06
สูง	อำนวยการ	2	1.06
ต้น	อำนวยการ	1	0.53
เชี่ยวชาญ	วิชาการ	5	2.66
ชำนาญการพิเศษ	วิชาการ	17	10.07
ชำนาญการ	วิชาการ	122	67.01
ปฏิบัติการ	วิชาการ	23	10.97
ชำนาญงาน	ทั่วไป	10	5.05
ปฏิบัติงาน	ทั่วไป	2	1.06
รวม		185	100

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
(จำแนกตามประเภทบรรจุภำพ) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (ตุลาคม 2557 – กันยายน 2558)

หน่วย : ล้านบาท

ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ประเภทบรรจุภัณฑ์	ปีงบประมาณพ.ศ. 2558	เบิกจ่าย	ร้อยละ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	90.4269	86.6097	95.78	
งบดำเนินงาน	130.6276	125.1222	95.79	
งบลงทุน	59.0397	58.2122	98.60	
งบเงินอุดหนุน	-	-	-	
งบรายจ่ายอื่น	3.3500	3.3089	98.77	
รวม	283.4442	273.2530	96.40	

ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558

ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ



ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี

พ.ศ. 2555– 2558

(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 เสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ

เป้าประสงค์ : การดำเนินงานนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักวิชาการและมาตรฐานสากล ทันเวลา ตรวจสอบได้ เพื่อผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และสอดรับกับนโยบายของรัฐบาล กลยุทธ์ :

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

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	15,500	24,054
2. ร้อยละของการจัดเก็บข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม (ร้อยละ)	80	100
3. จำนวนที่จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) ผู้ต้องขัง (คน)	6,000	6,110

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 พัฒนามาตรฐานการดำเนินการด้านนิติวิทยาศาสตร์

เป้าประสงค์ : การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพงานนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
กลยุทธ์ :

- พัฒนาคุณภาพกระบวนการด้านนิติวิทยาศาสตร์สู่มาตรฐานสากล

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (ด้าน)	3	3
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความถูกต้องของการตรวจสูจน์จากการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	100	100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์กรโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : การบริหารจัดการองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกภารกิจและทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการและประโยชน์สุขของประชาชน

กลยุทธ์ :

- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้
- เสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานและให้แนวทางตามระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล
- พัฒนาและบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาครัฐ (ร้อยละ)	96	96.40
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80	92.66**

*ใช้ข้อมูลจากการรายงานผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



ผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ยุทธศาสตร์ที่ 8 : ยุทธศาสตร์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

แผนงาน : พัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :

ประชาชนได้รับความเป็นธรรมจากการกระบวนการยุติธรรมโดยใช้ผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการกำหนด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 3 ด้าน (การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ การตรวจพิสูจน์ทางเคมี และการตรวจพิสูจน์ทางพันธุกรรม)

ผล : 3 ด้าน

1. ร่างรักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ที่ผ่านการรับรองแล้ว ทั้ง 3 ด้าน

2. ดำเนินการเพื่อขอรับรองมาตรฐานการตรวจพิสูจน์เพิ่มเติม ประกอบด้วย

2.1 การตรวจวิเคราะห์ยากลุ่ม Benzodiazepines (Determination of Benzodiazepines by LC/MS)

2.2 การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF (Drug screening by LC-MS/TOF)

2.3 การตรวจวิเคราะห์ยาปริมาณ Cyanide ในเลือดโดยเทคนิค HPLC (Quantitation of Cyanide in blood by HPLC)

2.4 การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by EI-GC/MS)

2.5 การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค NCI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by NCI-GC/MS)

2.6 การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA บนผ้า Ion Scan โดย เทคนิค GC/MS (SPME) (Determination of Methamphetamine, MDA and MDMA on swab by SPME-GC/MS)

2.7 การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Fiber examination)

2.8 การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิด โดยเทคนิค (Ion Chromatography)

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการตรวจพิสูจน์จากการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100



ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 15,500 เรื่อง

ผล : 24,052 เรื่อง ประกอบด้วย

ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป (ยกเว้น จชต.)		4 จังหวัดชายแดนใต้		รวมทั้งหมด	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	269	9,649	1	486	270	10,135
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาชุบปื้น ร่องรอย เครื่องมือ และพิสิกส์	1,710	4,817	-	-	1,710	4,817
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนาม และบุคคลสูญหาย	682	3,601	-	4	682	3,605
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	7,304	64,812	-	-	7,304	64,812
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก	137	2,489	-	-	137	2,489
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	41	222	-	-	41	222
7	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	3,870	2,527	-	-	3,870	2,527
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือ และฝ่ามืออัตโนมัติ	55	142	320	1,383	375	1,525
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)	4,313	11,421	413	2,194	4,726	13,615
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	4,931	8,167	6	10	4,937	8,177
รวม		23,312	107,840	740	4,077	24,052	111,924

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100



การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานประกอบด้วยการตรวจพิสูจน์จำแนกตาม โครงสร้าง ดังนี้

1. กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Investigation)

1.1 กลุ่มตรวจสอบอาชุรปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์

(Firearm and Physical Evidence Examination Section)

การตรวจพิสูจน์อาชุรปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยานและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์อาชุรปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

1.1 การตรวจพิสูจน์อาชุรปืนและเครื่องกระสุนปืน โดยตรวจพิสูจน์ว่า อาชุรปืนและเครื่องกระสุนปืน เป็นอาชุรปืนชนิดและขนาดใด มีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร ผ่านการยิงมาแล้วหรือยัง เป็นอาชุรปืน และเครื่องกระสุนปืนตามพระราชบัญญัติอาชุรปืนฯ หรือไม่ และเป็นแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้ หรือไม่ เปรียบเทียบตำแหน่งบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ ในการพิสูจน์ว่าใช้อิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้อิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่ การขุดลูบแกะไขเครื่องหมาย ทะเบียนและเลขหมายประจำปืน รวมทั้งตรวจพิสูจน์หาเขม่าปืน

1.2 การตรวจพิสูจน์ร่องรอยบนวัตถุพยาน โดยเปรียบเทียบร่องรอยการตัด การจัดแสง การขุดขีด ในที่เกิดเหตุกับอุปกรณ์ต้องสงสัยว่าใช้ในการก่อเหตุ เปรียบเทียบร่องรอย ลายพิณรองเท้าในที่เกิดเหตุกับรองเท้า ต้องสงสัย และเปรียบเทียบร่องรอย ลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ในที่เกิดเหตุ กับลายดอกของยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

1.3 การตรวจพิสูจน์หาราดูในวัตถุพยานเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ โดยตรวจหาชนิดของราดูในวัตถุ พยานต่างๆ เช่น ขี้นโลหะ เศษหิน ว่าประกอบด้วยชาตุใดบ้าง เมมอันกันหรือไม่

1.4 การตรวจพิสูจน์เพื่อวิเคราะห์ลักษณะโครงสร้างทางเคมีของสาร ในวัตถุพยานว่าเป็นสารประเภทใด โดยมีประเภทของวัตถุพยาน ได้แก่ พลาสติก/พอลิเมอร์, สี, สารระเบิด, น้ำมัน, เส้นใย, ดิน/หิน/แร่ และ Unknown การเปรียบเทียบลักษณะโครงสร้างทางเคมีของวัตถุพยานต้องสงสัยกับวัตถุพยานที่อยู่ในที่เกิดเหตุ

ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์อาชุรปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยาน ทางฟิสิกส์ประจำปีประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 1,710 เรื่อง 4,817 รายการ

นอกจากนี้ ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถ ตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคลากรที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการ ตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลีคลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน โดยประเด็นการตรวจพิสูจน์

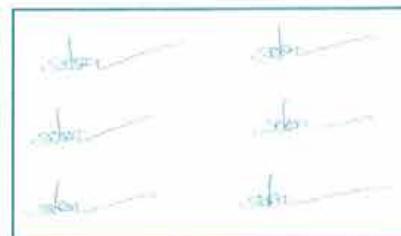


1.2 กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร (Forensic Document Examination Section)



การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการโดย กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจพิสูจน์พยาน เอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือชื่อและรอยตราประทับ อักษรตัวพิมพ์ดิจิทัล เครื่องหมายการค้า บนบัตร ร่องรอยการขุดลับ แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสาร ต่างๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ในอนุญาตขึ้นชื่อ รวมถึงเอกสารสำคัญอื่นๆ จากหน่วยงาน ราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจ แห่งชาติ รวมทั้งให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลงในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค ฯลฯ จากศาลยุติธรรมทั่วประเทศ ซึ่งเป็นทางเลือก อีกช่องทางหนึ่งของประชาชน อันเป็นการอำนวยความสะดวก ยุติธรรมให้กับประชาชนที่ถูกปลอมแปลงลายมือชื่อ ลายมือชื่อ รอยตราประทับหรือถูกปลอมแปลงเอกสารสำคัญต่างๆ ฯลฯ โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

1. งานตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ เปลี่ยนและลายมือชื่อ บนเอกสารปัญหาเบรี่ยนเทียบกับเอกสารตัวอย่างของผู้ต้องสงสัย ผู้กล่าวหา ผู้เสียหาย โจทก์ จำเลย ว่าเป็นลายมือชื่อหรือลายมือชื่อของบุคคลคนเดียวกันใช่หรือไม่





2. งานตรวจพิสูจน์เอกสารทางเคมีและฟิสิกส์ เช่น การตรวจพิสูจน์ชนิดของหมึก กระดาษว่าเป็นชนิดเดียวกันใช่หรือไม่ การตรวจหาข้อความที่เกิดจากการอยัดของการเขียน ร่องรอยการขุดลับ เปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อความที่ปรากฏ คือ ข้อความใด อ่านว่าอย่างไร เป็นต้น



3. งานตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง และร่องรอยต่างๆ ของเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น รอยตัด รอยรังด์ รอยเจาะ รอยตราประทับต่างๆ รวมถึงแม่พิมพ์ เครื่องหมายการค้า ธนบัตร หนังสือเดินทางและเอกสารสำคัญต่างๆ เป็นต้น



นอกจากนี้ งานตรวจสอบพยานเอกสารได้วางแผนการพัฒนาประสิทธิภาพในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร โดยการสร้างบุคลากรให้มีความรู้ ความชำนาญในวิชาชีพ และความคุ้มครองธรรม การสร้างความน่าเชื่อถือ มีความมุ่งมั่นสร้างสรรค์คุณภาพของงานทางวิชาการ งานการบริการ ให้เป็นที่ยอมรับของประชาชน

สถิติผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ในช่วงเดือนตุลาคม 2557 – กันยายน 2558)

- ปริมาณงานรับเข้า รวมจำนวน 430 เรื่อง แบ่งเป็น
 1. คดีอาญา (จากหน่วยงานราชการทั่วไป เช่น DSI ปปช. ปปท.) จำนวน 327 เรื่อง
 2. คดีแพ่ง (จากศาลยุติธรรม) จำนวน 103 เรื่อง
- ปริมาณงานออก รวมจำนวน 270 เรื่อง
 1. คดีอาญา จำนวน 158 เรื่อง (1,686 รายการ)
 2. คดีแพ่ง จำนวน 112 เรื่อง (707 รายการ)



เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร



Stereo Microscope

เครื่องตรวจพิสูจน์รอยด้วยการเทียน
(Electrostatic Detection Apparatus)เครื่องกำเนิดแสงหลายความถี่
(Alternate Light Source)เครื่องกำเนิดแสงหลายความถี่ (ใหม่)
(Alternate Light Source)เครื่องตรวจพิสูจน์หมึก
(Raman Microscopy)

1.3 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา

(Forensic Biology Section)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ การกิจหนักที่สำคัญ ได้แก่

- (1) ให้บริการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อบ่งชี้เอกลักษณ์บุคคลในคดีต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นคดีอาญา ทั่วไป คดีความมั่นคง คดีความไม่สงบจากจังหวัดชายแดนใต้ คดีพิเศษ ตรวจสอบพันธุกรรมเพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ ครอบครัวและเครือญาติ ตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมกรณีบุคคลสูญหายและการเกิดวินาศภัยกลุ่ม และตรวจสอบพันธุกรรมตามที่ประชาชนร้องขอผ่านหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครนายก พระนครศรีอยุธยา และหน่วยงานอื่นๆ ทั่วประเทศ ที่ส่งสิ่งตรวจมาทำการตรวจพิสูจน์ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมการปกครอง และปฏิบัติการกิจตามที่รัฐบาลมอบหมาย เช่น การตรวจสอบพันธุกรรมเพื่อบ่งบอกความสัมพันธ์ ทางเครือญาติเพื่อประโยชน์ในการระบุลักษณะ



(2) ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุ ได้แก่ ครบไลท์ เส้นผม เส้นขน คราบอสุจิ คราบน้ำลาย เศษขี้น้ำลาย ครบเหลืองคล้ำจากเสื้อผ้า และสิ่งส่งตรวจเชิงชีววัตถุอื่นๆ

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

(4) ดำเนินการจัดสร้างระบบ ที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุกับฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากผู้ต้องสงสัย ผู้ต้องหา ผู้ต้องชี้และนักโทษ เพื่อประโยชน์ในการสืบหาผู้กระทำผิดและป้องปราบผู้ที่จะกระทำการผิดไม่ให้มีการกระทำความผิดซ้ำ

(5) ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากศพนิรนาม และญาติของบุคคลสูญหาย และดำเนินการจัดสร้างระบบที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากศพนิรนาม และญาติของบุคคลสูญหายได้

(6) ดำเนินงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในฐานะเป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบ สืบค้น และวิเคราะห์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

(7) ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมและระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ภายใต้ணโดยบายนคุณภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยร่วมไว้ซึ่งการรับรองคุณภาพ ISO 9001:2005 และ ISO/IEC 17025:2005 และมุ่งสู่การได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ASCLD/LAB

(8) เมื่อปี พ.ศ. 2556 มีการลงนามในหนังสือข้อตกลง (Letter of Agreement) ระหว่าง Federal Bureau of Investigation; FBI ประเทศสหรัฐอเมริกา ในการใช้ระบบ Combined DNA Index System (CODIS) เพื่อการสืบค้นฐานข้อมูลสารพันธุกรรม โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาได้ใช้ระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่ออำนวย ความยุติธรรมแก่ประชาชน เช่น ปัญหาการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้และเพื่อรับการคดีค้ายา คดีที่เกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ (Human Trafficking) และอาชญากรรมข้ามชาติ และสนับสนุนการแลกเปลี่ยน ข้อมูลในระดับอาเซียนซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย ASEAN Community 2015 ในอนาคต

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ดำเนินการตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ทั้งสิ้นจำนวน 4,802 เรื่อง 14,116 รายการ

รายงานการจัดเก็บรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญา-ใต้	1,325	716	2,041
คดีอาญาทั่วไป	2,655	1,860	4,515
ฐานข้อมูลผู้ต้องชี้	9,738	0	9,738
รวมทั้งหมด	13,718	2,576	16,294



ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก ศพนิรนาม (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
บุคคลสูญหาย	40	154	194
รวมทั้งหมด	40	154	194

รายงานการจัดเก็บรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางนิพิวท์ยาศาสตร์
ฐานข้อมูลทั้งหมด ตั้งแต่ ตุลาคม 2554 – กันยายน 2558 ดังนี้

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญา-ได้	31,247	4,863	36,110
คดีอาญาทั่วไป	7,336	6,711	14,047
ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง	73,008	0	73,008
รวมทั้งหมด	111,591	11,574	123,165

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจากศพนิรนาม (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
บุคคลสูญหาย	509	1,491	2,000
รวมทั้งหมด	509	1,491	2,000

รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching)

กับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางนิพิวท์ยาศาสตร์

ปีงบประมาณ	จำนวนรายงานความสัมพันธ์ (Matching) (รายงาน)	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	525	524	1
ปีงบประมาณ พ.ศ.2558	92	91	1
รวม	1,625	1,458	167

หมายเหตุ : 1. Direct Match เป็นการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบเหมือนกันทุกด้าน[†]
 2. Familial Match เป็นการตรวจเปรียบเทียบความสัมพันธ์แบบญาติสายตรง



การส่งเสริมและพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ องค์กรภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

1. โครงการประชุมสัมมนาประจำปีของเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทย

เหตุผลความจำเป็น

เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะทางด้านชีววิทยาไม่เลกอกได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้เพิ่มพูนทักษะทางวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ และเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้ปฏิบัติงานด้านนิติพันธุศาสตร์

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีการตรวจสอบสารพันธุกรรมใหม่ๆ
- (2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบสารพันธุกรรม
- (3) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ทางด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมกับผู้ปฏิบัติงาน ในประเทศ
- (4) เพื่อสร้างเครือข่ายงานด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมในระดับประเทศ เป้าหมาย

ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีการตรวจสอบสารพันธุกรรมใหม่ๆ และเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ทางด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมกับผู้ปฏิบัติงานในประเทศ และสามารถสร้างเครือข่ายงาน การตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมในระดับประเทศได้เป็นอย่างดี ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือภัยพิบัติในด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรม
- (2) ได้พัฒนาศักยภาพการตรวจสอบสารพันธุกรรม
- (3) ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ทางด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรมกับผู้ปฏิบัติงาน ในประเทศ
- (4) ได้มีส่วนร่วมกับเครือข่ายนิติพันธุศาสตร์แห่งประเทศไทยกำหนดแนวทางมาตรฐานการปฏิบัติงาน ด้านการตรวจสอบพิสูจน์สารพันธุกรรม

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ การพัฒนาการตรวจสอบพิสูจน์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นมาตรฐานสากล มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้กับนักวิทยาศาสตร์จาก ทั่วประเทศ รวมทั้งการสร้างเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์



2. การประชุมสมาคมนิติพันธุศาสตร์นานาชาติ ครั้งที่ 26 (ISFG) สามารถรู้ไปแลนด์ เหตุผลความจำเป็น

เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และสนับสนุนให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะทางด้านชีววิทยาไม่เลกูลได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้เพิ่มพูนทักษะทางวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งการประชุมในครั้งนี้ประกอบด้วย การบรรยายทางวิชาการ, การฝึกปฏิบัติ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันนักนิติวิทยาศาสตร์จากทั่วโลก และการนำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยแผ่นโปสเตอร์ ซึ่งงานประชุมดังกล่าวจะมีผู้เข้าร่วมที่มีประสบการณ์มาถ่ายทอดความรู้ที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมถึงการพัฒนาเทคนิคการตรวจพิสูจน์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อให้สามารถตรวจพิสูจน์ในกรณีที่มีความยุ่งยากซับซ้อนได้

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อให้บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีสมัยใหม่
- (2) เพื่อแสดงผลงานทางวิชาการด้านการตรวจสอบพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ในการประชุมสัมมนานักวิทยาศาสตร์จากทั่วโลก
- (3) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความรู้ทางด้านวิชาการร่วมกับนักวิทยาศาสตร์จากทั่วโลก เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการวิเคราะห์สารพันธุกรรมที่เป็นมาตรฐานสากล
- (4) เพื่อสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดทำรายงานการประชุม ประชุม ณ ต่างประเทศ แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) เพื่อให้บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้รับความรู้ ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยี สมัยใหม่สำหรับการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์
- (2) ได้รับประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านวิชาการกับนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกทำให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการวิเคราะห์สารพันธุกรรมที่เป็นมาตรฐานสากล
- (3) มีเครือข่ายการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ การพัฒนาการตรวจพิสูจน์โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นมาตรฐานสากล มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้กับนักวิทยาศาสตร์จากทั่วโลก รวมทั้งการสร้างเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และได้จัดทำรายงานการประชุม ประชุม ณ ต่างประเทศ แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด



1.4 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry Section)

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นพัฒนา และให้บริการการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมีตามมาตรฐานสากล

พันธกิจ

1. วิจัย พัฒนา และให้บริการการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมีด้วยวิธีการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ตามมาตรฐานสากล
2. พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมี มุ่งสู่มาตรฐานสากล
3. สร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมีทั้งในและต่างประเทศ หน้าที่รับผิดชอบ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากข้าวถั่วต่างๆ เพื่อเลือด ปัสสาวะ เส้นผมหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้ง การบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มตรวจสอบอาชญากรรมและวัตถุพยานทางพิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย น้ำมันเชื้อเพลิง สารระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น รวมถึงการปฏิบัติงานสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เพื่อแก้ไขปัญหาเสพติด ตามนโยบายของรัฐบาลและการปฏิบัติงานสนับสนุนภารกิจภาคใต้โดยการตรวจพิสูจน์ร่องรอยวัตถุพยาน (Trace Evidence) ในคดี 3 ชั้นหัวข่ายແคนภาคใต้ โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลีคลายคดีและพิสูจน์การกระทำ ความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานถูกต้อง น่าเชื่อถือและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุม การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความยุติธรรมให้แก่ประชาชน โดยผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์ด้านพิชวิทยาและเคมี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีจำนวน 4,937 เรื่อง รวมทั้งหมด 8,177 รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การปฏิบัติงานสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมหรือการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยา และเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิตรวมทั้ง การบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางพิสิกส์ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขมาระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย



และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากการกิจกรรมตรวจสอบพิสูจน์ทางน้ำที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจสอบพิสูจน์ให้มีมาตรฐาน และสามารถรองรับงานตรวจสอบพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

นอกจากนี้ กลุ่มตรวจสอบพิสูจน์ทางเคมี ยังมีภารกิจสนับสนุนหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรมเพื่อแก้ไขปัญหาเสพติด ตามนโยบายของรัฐบาล โดยดำเนินการตรวจสอบห้องเรียนยาเสพติดเพื่อป้องกันและปราบปราม ปัญหาเสพติด

2. การตรวจสอบพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

เป็นการดำเนินงานตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ด้านการพัฒนาพุทธศาสนา แก้ไขฟืนฟูผู้กระทำผิดและการป้องกันการกระทำการกระทำผิด

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินงานร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยร่วมกันกำหนดกลุ่มเป้าหมายของเด็กและเยาวชนที่จะทำการตรวจสอบพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม คือ

- 1) กลุ่มเยาวชนลากล้าไปเยี่ยมบ้านหรือขณะออกไปทำงานนอกสถานที่
- 2) กลุ่มเยาวชนที่อยู่ในศูนย์ฝึกฯ ซึ่งยังไม่เคยออกไปนอกศูนย์ฝึกฯ
หน่วยงานนำร่อง 3 หน่วยงาน ดังนี้

- ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
- ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จังหวัดราชบุรี
- ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนอุบลราชธานี จังหวัดนครปฐม

ร่วมทำการเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 6 ครั้ง ช่วงเดือนมกราคม – กรกฎาคม รวมทั้งสิ้น 124 ราย ผลที่ได้รับ

สามารถตรวจสอบ กำกับและติดตามเด็กและเยาวชน เพื่อเป็นการป้องกันการไม่ให้กลับมากระทำความผิดซ้ำอีก และหาความเชื่อมโยงการแพร่ระบาดของเครือข่ายยาเสพติดได้ รวมทั้งเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชน โดยใช้ศิลปะนิติวิทยาศาสตร์เข้ามานำเสนอการเชื่อมโยงการทำงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น





3. การพัฒนาระบบมาตรฐานได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 โดยที่ผ่านมานี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 แล้ว จำนวน 3 ขอบข่าย ดังนี้
1) การตรวจเคราะห์ยาปริมาณและก่ออุดในชีวิตถุ
2) การตรวจพิสูจน์สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนในปัสสาวะ โดยเทคนิค SPME-GC/MS
3) การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS
และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพิ่มเติม จำนวน 7 ขอบข่าย ดังนี้

- การตรวจเคราะห์ยากลุ่ม Benzodiazepine โดยเทคนิค LC/MS
- การตรวจเคราะห์ชนิดยา โดยเทคนิค LC/MS/TOF
- การตรวจเคราะห์ยาปริมาณ Cyanide ในเลือด โดยเทคนิค HPLC
- การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS (EI) จากผ้า ION SCAN
- การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS (NCI) จากผ้า ION SCAN
- การตรวจเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA บนผ้า ION SCAN โดยเทคนิค GC/MS (SPME)
- การตรวจเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์

นอกจากนี้ ได้มีการยื่นขยายขอบข่าย เพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จำนวน 9 ขอบข่าย ดังนี้

- การตรวจเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม โดยเทคนิค LC/MS/MS
- การตรวจเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดยเทคนิค GC/MS
- การตรวจเคราะห์ชนิดยาใน Gastric Content โดยเทคนิค GC/MS
- การตรวจเคราะห์ชนิดยา โดยเทคนิค LC/MS
- การตรวจเคราะห์เบื้องต้น Paraquat โดย DITHIONITE TEST
- การตรวจเคราะห์ปริมาณ Paraquat โดยเทคนิค HPLC
- การตรวจเคราะห์เบื้องต้น Cyanide โดย Prussian blue test
- การตรวจพิสูจน์เบื้องต้นสารระเบิด โดย color test
- การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดย Polarized light microscope

4. การประชุมวิชาการ Asian Forensic Science Network: Toxicology workgroup ประเทคโนโลยีได้

พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพาร และกลุ่มงาน เป็นผู้ประสานงานและดำเนินการจัดการด้านวิชาการ ในการประชุม AFSN Toxicology workgroup ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 12-15 ตุลาคม 2557 ณ ประเทศไทย โดยเน้นทางด้าน Drugs Facilitate Crime Assaults โดยได้เชิญวิทยากรจากต่างประเทศ 3 ท่าน คือ Prof. Dr. Ashraf Mozayani, Executive Director of Forensic Sciences & Professor, Texas Southern University, USA, Dr. Douglas Posey, MD Senior consultant and partner with International Forensic Science Consultants, LLC. จากประเทศไทยมีริการและ Prof. Dr. Alain G. Verstraete, TIAFT President จาก เบลเยียม ได้มีการนำเสนอ บรรยาย Drugs Facilitate Crime Assaults



5. การประชุมวิชาการนิติพิษวิทยานานาชาติ TIAFT

พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพาร นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็น Regional Representative ของประเทศไทย ได้เข้าร่วมประชุมในฐานะตัวแทนประเทศไทย และนางสาวสุปรานี พันธ์ทัน ได้ร่วมกันนำเสนอผลงาน เรื่อง Development and validation of targeted drug screening method for blood samples by LC-TOF/MS สมาชิกของ The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม – 4 กันยายน 2558 ซึ่งเป็นการพัฒนาศักยภาพ นักนิติวิทยาศาสตร์และพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านนิติพิษวิทยา ให้เที่ยบท่ามาตรฐานสากล เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม และเป็นการประสานความสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ



6. การประชุม The Collaboration of Forensic Databases for Justice of 10 ASEAN countries and the AFSN ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ประสานงานเชิญ Trace Evidence Workgroup ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม ในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมอมารี ออร์ฟอร์ด กรุงเทพมหานคร โดยได้มีการจัดทำฐานข้อมูล ระเบิด 10 ชาติอาเซียน มีตัวแทนเข้าร่วมทั้งหมด 7 ประเทศ ได้แก่

- 1) Thailand
- 2) Singapore
- 3) Korea
- 4) Philippines
- 5) China
- 6) Indonesia
- 7) Malaysia

รวมจำนวน 34 คน ได้ข้อสรุปร่วมกัน ดังนี้

1. จากการประชุมครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือและสนับสนุนอย่างดีจาก AFSN โดย AFSN Trace evidence Workgroup ให้เกียรติเป็นเจ้าภาพจัดประชุมในครั้งนี้ร่วมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



2. มีผู้เข้าร่วมการประชุม ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านระเบิด จากหน่วยงานต่างๆ ดังนี้
 1. Health Science Authority, Singapore
 2. National Bureau of Investigation, Philippines
 3. Department of Chemistry, Malaysia
 4. National Forensic Service, Korea
 5. Institute of Forensic Science, China
 6. Pusat Laboratorium Forensik Bareskrim Polri/ Forensic Lab Center of Indonesian National Police, Indonesia
3. ผู้เชี่ยวชาญด้านระเบิด ทั้ง 7 ประเทศ ร่วมนำเสนอและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการตรวจพิสูจน์ระเบิดร่วมกัน
4. ที่ประชุมมีมติในการประชุมร่วมกัน ให้มีการจัดทำฐานข้อมูลระเบิด AFSN



7. โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติพิชวิทยาแห่งประเทศไทย

สืบเนื่องจากห้องปฏิบัติการพิชวิทยาที่ได้รวมตัวกันสร้างเครือข่ายนิติพิชวิทยาประเทศไทยขึ้นเมื่อเดือนมีนาคมและเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551 นั้น เป็นโอกาสที่ทำให้ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการวิเคราะห์สารพิษจากกรณีศึกษาจริงที่เป็นตัวอย่างคดีหลักสืบคดี และหลังจากการสัมมนาในครั้งนี้ได้มีการนำกรณีศึกษาเหล่านี้ไปปรับปรุงให้ได้ผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้ อาศัยความพร้อมของห้องปฏิบัติการระหว่างสมาชิกในเครือข่ายนิติพิชวิทยาซึ่งเชื่อมต่อgether กันและกันในการพัฒนานิติพิชวิทยาของประเทศไทยให้นำไปสู่มาตรฐานเดียวกัน

ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงร่วมกับเครือข่ายนิติพิชวิทยาแห่งประเทศไทย จึงได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิชวิทยาเพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิชวิทยากับหน่วยงานพิชวิทยาต่างๆ ทั่วประเทศ โดยแบ่งเป็น 2 ช่วง

ช่วงที่ 1 ภาคฤดูหนาว จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 23-24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมรามาการเดิน ได้เชิญวิทยากรต่างประเทศและในประเทศรวม 4 ท่าน คือ Professor Dr. Olaf H Drummer จาก Victorian Institute of Forensic Medicine ประเทศออสเตรเลีย, Professor Dr. Dr. (h.c.) Marilyn A. Huestis จาก National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health Biomedical Research Center ประเทศสหรัฐอเมริกา, ดร.กมล ฟอยธิรัญ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ prof. จาจวรรณ ลีมสัจจะสกุล

ช่วงที่ 2 ภาคฤดูใบไม้ผลิ จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 21-23 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ Mr. Matthew Di Rago จาก Victorian Institute of Forensic Medicine ประเทศออสเตรเลีย



ในครั้งนี้ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ในด้านการตรวจนิพิษวิทยา เช่น Analysis and interpretation of Synthetic drugs and drug of abuse in biological specimen, Case management Latest development in toxicology ; LC/MS screening, instrument โดยได้มีการประชุมเครือข่ายเพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในปัจจุบัน รวมถึงในครั้งนี้ พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพิรนทร์ นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับเลือกให้เป็นประธานเครือข่ายนิติพิษวิทยาประเทศไทย



8. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการตรวจพิสูจน์สารระเบิด

โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์สารระเบิด ประจำปี 2558 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2558 และ 20 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดย พันเอกขาญวิทย์ ราชอนันต์บริบาล วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากการสรุปผลหารบก ทั้งนี้ เพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์โดยการฝึกอบรม เพื่อให้นักนิติวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจในด้านวัตถุระเบิดและการตรวจพิสูจน์ได้เป็นอย่างดี และให้มีพื้นฐานที่ถูกต้องเป็นแนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ด้านการเก็บวัตถุพยานหลักฐานตรวจพิสูจน์สารประกอบทางเคมีจาก residue ที่เหลืออยู่หลังเกิดการระเบิดให้ได้มาตรฐาน ก้าวทันเทคโนโลยีที่ทันสมัยและวิทยาการใหม่ๆ ให้เป็นที่ยอมรับในกระบวนการยุติธรรมต่อไป

9. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานทางด้านการตรวจพิสูจน์เส้นใย ประจำปี 2558

โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์เส้นใย ประจำปี 2558 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 และ 27 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดย ดร.นราพร รังสิมันตกุล วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ จากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมลึงกหะหัวขอ “การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์” ซึ่งเป็นการดำเนินการเป็นการทดสอบสาร unknown เพื่อยืนยันชนิด ประเภทของเส้นใย และอักษรณีนึง คือ การเปรียบเทียบว่า มีโครงสร้างทางเคมีหรือธาตุองค์ประกอบที่เหมือนหรือต่างกันหรือไม่อย่างไร โดยผู้เข้าการทดสอบจะต้องดำเนินการเพื่อเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ คือ ถ่ายภาพวัตถุพยาน วิเคราะห์ตัวอย่างก่อนทดสอบวางแผนการทำงาน ตรวจพิสูจน์ตามขั้นตอนที่เป็นมาตรฐานในการดำเนินการ สรุปผลการตรวจพิสูจน์ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน โดยผลที่ได้จากการทดสอบศักยภาพจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงข้อดีและจุดบกพร่องของตนเองเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นตามมาตรฐานสากล



10. การจัดทำและพัฒนาเครือข่ายระดับประเทศและระดับนานาชาติ

10.1 Thai Forensic Toxicology Network (TFTN) 23 หน่วยงาน

ประธานเครือข่ายคือ พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพาร

- เจ้าภาพจัด Thai Forensic Toxicology Network (TFTN) ช่วงที่ 1 : 23-24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และช่วงที่ 2 : 21-23 กันยายน พ.ศ. 2558 โดยได้เชิญวิทยากรที่มีเชื้อเสียงจากต่างประเทศ 3 ท่าน จากประเทศอเมริกาและออสเตรเลีย

10.2 Toxicology Workgroup ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพาร เป็น Chairperson of Toxicology Workgroup เป็นผู้ประสานงานและดำเนินการจัดการประชุม โดยมีผู้เข้าร่วม 8 หน่วยงาน จาก 6 ประเทศ ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 12-15 ตุลาคม 2557 ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้

10.3 Trace Evidence Workgroup ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้เป็นผู้นำร่วมกับ Trace Evidence Workgroup ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) ในการจัดประชุมในวันที่ 20-21 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมอมารี แอนด์ พาร์ค กรุงเทพมหานคร ในการจัดทำฐานข้อมูลระบบเปิด AFSN ร่วมกัน

10.4 CSI Workgroup ของเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network) กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และกลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ได้เข้าร่วมประชุมกับ CSI Workgroup ณ ประเทศไทย และได้มีการประสานการจัดทำ Interlaboratory Comparison ; Fiber Analysis กับ Institute of Forensic Science ประเทศไทย โดยไม่ใช่บประมาณแต่อย่างใด

10.5 The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) พ.ต.ท.หญิงอัมพิกา ลีลาพจนพาร ได้รับเลือกให้เป็น Regional Representative ซึ่งถือเป็นตัวแทนของประเทศไทย

2. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

2.1 กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย

(Missing Person Identification Section)

กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจในการรับแจ้งบุคคลสูญหาย รวบรวมข้อมูลคนหายและข้อมูลคนพินิจนาเพื่อจัดทำฐานข้อมูลบุคคล การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณีศพพินิจนา การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกเพื่อระบุบุคคล พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พร้อมทั้งดำเนินการเบรี่ยงเทียบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายกับฐานข้อมูลศพพินิจนา หากพบว่ามีความสอดคล้องกันจะทำการตรวจพิสูจน์เพื่อยืนยันบุคคล ก่อนจะดำเนินการเปลี่ยนชื่อ-สกุล ศพพินิจนา แล้วส่งศพนั้นคืนญาติต่อไป รายงานผลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและการตรวจสอบศพพินิจนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 682 เรื่อง 3,605 รายการ



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

ได้มีการผลักดันจนทำให้เกิดระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม ซึ่งประกาศลงในราชกิจจานเบิกมาเมื่อวันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2558 ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม มีอำนาจหน้าที่ รับแจ้ง จัดเก็บ รวบรวม และประสานข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนาม จากหน่วยงานของรัฐ องค์กรเอกชน และประชาชน วิเคราะห์ ประเมินผล และเสนอแนวทาง การแก้ไขปัญหาในการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม เพื่อจัดทำรายงานเสนอต่อกองกรรมการ รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนามให้ประชาชนได้รับทราบเพื่อเป็นช่องทางในการช่วยเหลือและสนับสนุนการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนามของหน่วยงานของรัฐ

2. การพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก

การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกเป็นการพิสูจน์เอกสารณบุคคลจากโครงกระดูกต้องมีการวิเคราะห์ และจัดทำรายงานทางชีวภาพ (Determining Biological Profiles) การวิเคราะห์ เพศ อายุ เชื้อชาติ และความสูงจากโครงกระดูกส่วนต่างๆ ดังนี้ จึงได้ทำการศึกษาวิธีแยกเพศจากกระดูกเชิงรานโดยวิธีการสังเกต สามารถนำวิธีที่ได้ความรู้และทักษะมาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพนำวิธีมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ในงานตรวจวิเคราะห์กระดูก โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์เพค

3. การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

การดำเนินงานการพัฒนางานตามระบบคุณภาพเพื่อเป็นการปรับปรุงการทำงานให้สอดคล้อง ตามระบบมาตรฐานสากล ได้จัดทำมาตรฐานแนวทางการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูก ตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ คือ กระบวนการที่พิสูจน์ว่าวิธีทดสอบมีความเหมาะสม ที่จะนำไปใช้ทดสอบตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการใช้งานเพื่อแสดงถึงคุณภาพ ระดับความน่าเชื่อถือของการทดสอบ เพื่อให้ผู้ตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก ปฏิบัติไปแนวทางเดียวกัน เป็นการสร้างหลักประกันคุณภาพผลการตรวจวิเคราะห์ให้มีความถูกต้องและเพิ่มความน่าเชื่อถือตามหลักวิชาการและตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อนำไปสู่การพิสูจน์บุคคลที่มีประสิทธิภาพ สามารถอ่านวิความยุติธรรมให้กับประชาชนผู้มารับบริการ

4. การประชุม/การเจรจาระหว่างประเทศ

กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้นำ Dr. Luis Fondebider ประธานองค์กรนิติมานุษยวิทยา Argentina Forensic Anthropology team (EAAF) ประเทศไทยเจนตินา และคณะผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าเยี่ยมพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ประชุมหารือความร่วมมือด้านการตรวจพิสูจน์ และการพัฒนาทางนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่างอาร์เจนตินา และ ประเทศไทย เมื่อจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนางานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม กับองค์กรนิติมานุษยวิทยาประเทศไทย



5. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการรับแจ้งบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม

ประสานความร่วมมือกับหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถานทูตพม่า กรมการปกครอง กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มูลนิธิกระจกเงา สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และสำนักงานยุติธรรมจังหวัดทั่วประเทศ จากข้อมูลที่ได้มาจากการพนิรนาม เช่น ข้อมูลรอยสัก บัตรที่ติดมากับศพ โทรศัพท์ และชื่อจากสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหายได้ดำเนินการติดตามเพื่อการพิสูจน์บุคคล 23 เรื่อง พิสูจน์พนิรนามจนสามารถระบุชื่อ-นามสกุล และติดต่อญาติได้ 9 ราย ขยายฐานข้อมูลการรับแจ้งบุคคลสูญหายได้อีก 21 เรื่อง

6. ผลงานการเข้ารับรางวัล

เข้ารับรางวัลการบริการภาครัฐ ดีเด่นแห่งชาติ พ.ศ. 2558 ประเภทการพัฒนาการบริการที่เป็นเลิศ “ดี” ซึ่งผลงาน “การบริหารจัดการฐานข้อมูลเพื่อการพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคล” เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2558 นายสุวพันธุ์ ตันยุวรรณ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นประธานในการมอบรางวัลการบริการภาครัฐ ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2558 ณ ห้องเจ้าพระยา 1 – ชั้น 2 หอประชุมกองทัพเรือ 2



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

7. โครงการอบรมเทคนิคการสัมภาษณ์

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ มีภารกิจหลักคือ การตรวจพิสูจน์บุคคล ในกรณีศพนิรนาม กรณีบุคคลสูญหาย และดำเนินการตรวจสอบข้อมูลระหว่างศพนิรนามและข้อมูลบุคคลสูญหาย ที่มีอยู่ในการตรวจพิสูจน์ทราบว่าบุคคลที่สูญหายหรือศพนิรนามเป็นใครนั้น กระบวนการตรวจสอบข้อมูล



เบื้องต้นเป็นสิ่งสำคัญ และข้อมูลที่ได้รับจากญาติผู้สูญหายหรือผู้เสียชีวิต ก็จะเป็นข้อมูลสำคัญที่นำมาช่วยสนับสนุนกระบวนการตรวจสอบพิสูจน์เพื่อยืนยันบุคคลต่อไปได้ ซึ่งเจ้าหน้าที่จะต้องดำเนินการซักประวัติข้อมูลบุคคล สูญหาย และข้อมูลผู้เสียชีวิตจากญาติ อันประกอบด้วยประวัติ ข้อมูลส่วนบุคคล และเอกสารชนิดบุคคลของผู้สูญหาย ข้อมูลผู้เสียชีวิต เป็นสำคัญ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาประกอบการตรวจสอบพิสูจน์บุคคล แล้วเสนอแพทย์ต่อไป ดังนั้น การซักประวัติข้อมูลบุคคลสูญหายจากญาติ ในสถานการณ์ที่ ญาติอาจจะอยู่ในสภาวะความเครียดเล็กน้อย หรืออยู่ในสภาวะที่ไม่เหมาะสมกับการตอบคำถาม หรืออยู่ในสภาวะลับสน บางครั้งอาจทำให้ข้อมูลที่เจ้าหน้าที่ได้รับมาไม่ถูกต้อง มีความคลาดเคลื่อน อีกทั้งประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่แต่ละบุคคลในการซักถามข้อมูลบุคคลจากญาติ มีไม่เท่ากัน จึงอาจจะทำให้ข้อมูลสำคัญถูกมองข้ามไป และบางครั้งข้อมูลบุคคลจะมีผลทางด้านการรับมรดก หรือทรัพย์สินของญาติผู้เสียชีวิต เจ้าหน้าที่จึงควรที่จะมีองค์ความรู้และประสบการณ์ที่จะสามารถรู้เท่าทันสถานการณ์ได้

ดังนั้น กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กองนิพิทธาศาสตร์บริการ จึงมีความประสงค์ในการจัดโครงการอบรมเทคนิคการสัมภาษณ์ขึ้น เพื่อเป็นการปรับพื้นฐานของเจ้าหน้าที่ทางด้านการซักประวัติบุคคลให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน การเรียนรู้ภาษาท่าทางของญาติ จากการสัมภาษณ์ และเทคนิคการสัมภาษณ์หรือการซักถามข้อมูลต่างๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ปฏิบัติงานต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้เทคนิคการสัมภาษณ์ญาติ/ประชาชนที่มาขอรับบริการ
2. เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ สมบูรณ์ ครบถ้วน และถูกต้องมากที่สุด

เป้าหมาย

1. เจ้าหน้าที่กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ได้เรียนรู้เทคนิคการสัมภาษณ์ญาติ/ประชาชนที่มาขอรับบริการ
2. เจ้าหน้าที่กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง สามารถได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ สมบูรณ์ ครบถ้วน และถูกต้องมากที่สุด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ และมีทักษะเข้าใจเทคนิคการสัมภาษณ์
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้การประชาชนอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกัน
3. เพื่อได้ข้อมูลเบื้องต้น ที่ถูกต้อง และครบถ้วน สำหรับนำไปใช้ประกอบการตรวจสอบพิสูจน์เอกสารชนิดบุคคล

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้ารับการอบรมทั้ง 11 คน ผ่านการทดสอบ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า 80%

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557



8. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเก็บลายพิมพ์นิ่วมือศพ เหตุผลความจำเป็น

ตามภารกิจหลักของสำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย คือการรับแจ้งบุคคลสูญหาย และศพนิรนาม การตรวจพิสูจน์ร่างนิรนามและวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูล การจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและฐานข้อมูลศพนิรนาม ซึ่งการจัดเก็บข้อมูลเอกสารลักษณ์ของศพนิรนามก็เป็นอีกการกิจหนែในการให้เป็นข้อมูลในการพิสูจน์บุคคล โดยเฉพาะการเก็บลายพิมพ์นิ่วมือจากศพ ซึ่งการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ่วมือถือว่าเป็นวิธีการตรวจพิสูจน์เพื่อบุคคลอีกทางเลือกหนึ่งและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล อีกด้วย เนื่องจากปัจจุบัน ศพที่พบมีหลายสภาพ ดังนี้ คือ

1. ศพสภาพสมบูรณ์ยังไม่เน่า ชื้นส่วนครบ (Complete, C) หมายถึง ลักษณะของศพนิรนามที่มีสภาพปกติไม่น่า มีชีนส่วนครบ สามารถดูได้จากภายนอกได้ว่าเป็นใคร เพศอะไร อายุ ส่วนสูง ตำแหน่ง แต่เป็น รอยสักต่างๆ เป็นต้น

2. ศพแปรสภาพ (Incomplete, I) หมายถึง ลักษณะของศพนิรนามที่แปรเปลี่ยนไปจากสภาพศพสมบูรณ์ ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายชนิดที่ทำให้เปลี่ยนสภาพไป ได้แก่

- ศพที่เหลือเพียงโครงกระดูก (Skeleton, S) หมายถึง ศพที่เหลือเพียงโครงกระดูก ชื้นส่วนกระดูกทั้งที่มีสภาพสมบูรณ์ หรือไม่สมบูรณ์

- ศพสภาพเน่า (Decompose, D) หมายถึง ศพที่มีสภาพเน่า สภาพภายในกร่างกายเปลี่ยนไป ด้วยความดุ ตาคลอน เนื้อหลุดลุย มีหนองขัน เป็นต้น

- ศพสภาพถูกหั่นเป็นท่อนหรือเป็นชิ้น (Fragment, F) หมายถึง ศพที่มีสภาพถูกหั่นเป็นท่อน หรือ เป็นชิ้นแยกออกจากกัน

- ศพไฟไหม้ (Burn,B) หมายถึง ศพที่มีสภาพถูกไฟไหม้ ถึงขนาดระดับชั้นผิวนองแท้ ไปตีนถูกทำลายบางส่วนหรือทั้งตัว มีสภาพแห้งกรอก

- อื่นๆ (Other,O) หมายถึง สภาพศพมีลักษณะเป็นรูปแบบอื่นนอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาข้างต้น เช่น สภาพศพแห้งเป็นแบบมัมมี่ (Mummification) ศพมีสภาพเป็นก้อนไขมัน (Adipocere) และศพเหลวเนื้องจากอุบัติเหตุ จนไม่สามารถขับบุคคลได้ เป็นต้น

ศพที่อยู่ในสภาพที่ยากในการที่จะพิสูจน์ว่าเขาเป็นใคร การตรวจพิสูจน์ต้องอาศัยการตรวจสารพันธุกรรม ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงและใช้เวลานาน โดยอาจจะใช้ญาติหรือไม่ใช้ญาติบุคคลสูญหายก็ได้ การตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ่วมือ จึงถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายและใช้เวลาอ่อนกว่า

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บัญชาติงานจะต้องมีการเพิ่มพูนองค์ความรู้ทางด้านการเก็บลายพิมพ์นิ่วมือจากศพที่มีสภาพที่หลากหลาย เพื่อจะได้มามาชี้ข้อมูลลายพิมพ์นิ่วมือที่สามารถนำไปพิสูจน์บุคคลได้อย่างถูกต้อง และขัดเจนต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเพิ่มทักษะความชำนาญทางด้านการเก็บลายพิมพ์นิ่วมือศพ ให้กับผู้ปฏิบัติงาน เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหายและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ได้เรียนรู้การเก็บลายพิมพ์นิ่วมือศพ และเทคนิคการเก็บลายพิมพ์นิ่วมือศพประเภทต่างๆ



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ปฏิบัติงานมีองค์ความรู้และสามารถเพิ่มทักษะความชำนาญทางด้านการเก็บลายพิมพ์นิ้วมือศพ
2. ผู้ปฏิบัติงานสามารถเลือกวิธีการเก็บลายพิมพ์นิ้วมือให้เหมาะสมกับสภาพพิสูจน์ต่างๆ ได้เสมอภาค และเท่าเทียมกัน

ผลกระทบดำเนินการ

ผู้เข้ารับการอบรมทั้ง 12 คน ผ่านการทดสอบ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า 80%

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ควรจัดให้มีการไปดูงานที่งานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- ควรเพิ่มจำนวนวันการฝึกอบรม

ความรู้ที่สามารถนำไปปรับใช้

- การใช้ผ้าดิน เป็นอุปกรณ์ในการจัดเก็บลายพิมพ์นิ้ว ทั้งการใช้ทำความสะอาดมือ และใช้รัดนิ้ว เพื่อให้นิ้วที่เทียบยัน สามารถตีตั้งขึ้น จนสามารถจัดเก็บลายนิ้วมือได้อย่างชัดเจน

- เทคนิคการลอกผิวนิ้วชั้นนอกของนิ้vmือ
- เทคนิคการทำความสะอาดผิวนิ้วชั้นนอกของนิ้vmือ
- เทคนิคการพิมพ์ผิวนิ้วชั้นนอกของนิ้vmือ ที่ลอกออกมา
- เทคนิคการต้มมือโดยใช้กระไฟฟ้า

ระยะเวลา

- ระหว่างวันที่ 11-12 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

9. โครงการบทหวานองค์ความรู้การจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ ณ จังหวัดภูเก็ตและพังงา เหตุผลความจำเป็น

ที่ผ่านมา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักถึงภัยพิบัติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทยไม่ว่าจะเป็นภัยธรรมชาติ หรือภัยที่เกิดจากมนุษย์เป็นผู้กระทำ ที่เริ่มจะเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นใกล้ตัว อีกทั้งปัญหาความชัดแย้งทางการเมือง จากกลุ่มบุคคลที่ไม่เห็นด้วยกับรัฐบาล มีการประท้วง ชุมนุมและก่อความเคลื่อนไหว ประท้วงเพื่อกดดันรัฐบาลในรูปแบบต่างๆ จึงได้มีการจัดทำแผนเพื่อให้รองรับสถานการณ์ไม่ปกติขึ้น เพื่อที่จะให้บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าใจหน้าที่ บทบาท ของตนเอง มีแนวทางปฏิบัติงาน และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และเป็นระบบ ในการรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติต่างๆ ดังที่กล่าวมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีต่างๆ และความเจริญก้าวหน้าของโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้การเกิดภัยพิบัติต่างๆ มีแนวโน้มที่ความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ซึ่งแผนสถานการณ์ไม่ปกติเดิม จำเป็นที่ต้องมีการบทหวานให้ทันสมัยและทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน สำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างความพร้อม และเพิ่มศักยภาพของหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นการสอดรับกับนโยบายของกระทรวงยุติธรรม ในการจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะต้องมีการจัดการบทหวานการจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ เพื่อที่จะรองรับสถานการณ์ไม่ปกติในอนาคตต่อไป



วัตถุประสงค์

- เพื่อให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้ความเข้าใจในระบบการบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command system: ICS)
- เพื่อให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ทบทวนการจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ
- เพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง และต่อสังคม ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

- ผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการทบทวนองค์ความรู้การจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ
- ทบทวนแผนการจัดการสถานการณ์ไม่ปกติ ระดับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อร่องรับแผนของกระทรวงยุติธรรม

ผลการดำเนินการ

แบ่งผู้เข้าร่วมอบรมเป็น 4 กลุ่ม เพื่อศึกษาดูงาน ศึกษาบัญหา อุปสรรคของผู้ที่เคยประสบเหตุการณ์ภัยพิบัติในพื้นที่จังหวัดพังงา ใน 4 ส่วนงานคือ ส่วนปฏิบัติงาน ส่วนแผนงาน ส่วนสนับสนุน และด้านการจัดการข้อมูลข่าวสาร และประชาสัมพันธ์ ทำให้ทราบถึงการปฏิบัติงาน และบัญหาที่เกิดขึ้นอย่างแท้จริงของผู้ที่เคยประสบเหตุการณ์ภัยพิบัติ แล้วนำมาใช้เป็นข้อมูลในการประเมินทบทวนองค์ความรู้ การจัดทำแผนสถานการณ์ไม่ปกติ จนในที่สุดได้แผนการจัดการสถานการณ์ไม่ปกติ ระดับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อร่องรับแผนของกระทรวงยุติธรรม ที่ได้ผ่านการทบทวนเรียบร้อยแล้ว

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 24 - 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

10. โครงการประชุมนานาชาติด้านนิติวิทยาศาสตร์ (AAFS) ประเทศไทยรัฐอเมริกา

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีภารกิจหลักคือ การตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อประกอบการดำเนินคดี และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน รวมทั้งการจัดทำมาตรฐาน งานนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ซึ่งการปฏิบัติงานต้องอาศัยองค์ความรู้ทางด้านการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์ หลากหลายสาขาวิชามาช่วยในการตรวจพิสูจน์เพื่อกล่าวหาคดี ดังนั้น ผู้ปฏิบัติจะต้องได้รับการพัฒนา เพิ่มพูน ความรู้ รวมทั้งได้ศึกษาเทคนิคการตรวจพิสูจน์ที่มีความก้าวหน้าขึ้นทุกปี อีกทั้งเพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย ผู้ปฏิบัติตรวจพิสูจน์ในสาขาวิชาชีพเดียวกัน อันนำมาซึ่งความร่วมมือในการพัฒนางาน การแก้ไขปัญหาด้านการตรวจพิสูจน์ร่วมกันต่อไปในอนาคต และศึกษาองค์ความรู้ใหม่ๆ เทคนิค หรือเทคโนโลยีใหม่เพื่อนำกลับมาพัฒนา งานต่อไป



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ เทคนิค หรือเทคโนโลยีใหม่ที่ทันสมัย จากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
2. เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายผู้ปฏิบัติตรวจพิสูจน์ในสาขาวิชาชีพเดียวกัน อันนำมาซึ่งความร่วมมือในการพัฒนางาน การแก้ไขปัญหาด้านการตรวจพิสูจน์

เป้าหมาย

พัฒนาองค์ความรู้ และสร้างเครือข่ายงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ และมีทักษะและเทคนิคในการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัยจากต่างประเทศ
2. ประชาชน เข้าถึงความยุติธรรมได้อย่างเสมอภาคทั่วถึง และเท่าเทียมกันและเกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อพัฒนาด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ของประเทศไทย ให้เทียบเท่าต่างประเทศ
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์

ผลการดำเนินการ

เข้าร่วมฟังการประชุมทางวิชาการด้านนิติมานุษยวิทยา จะแบ่งหัวข้อหลักๆ ออกเป็น

1. งานวิจัย/การแก้ไขปัญหา การปรับปรุงวิธีการทำงานด้านนิติมานุษยวิทยา
2. การนำเสนอสาขาวิชาช่วยให้คดีประสบความสำเร็จ
3. การนำเทคโนโลยีหรือซอฟต์แวร์มาช่วยในการพิสูจน์บุคคล

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 14 - 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

11. โครงการฝึกอบรม Trauma and Pathology ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพด้านนิติวิทยาศาสตร์ เหตุผลความจำเป็น

ในปัจจุบันมีคดีต่างๆ มากมาย ที่เกิดจากการฆาตกรรม หรือฆ่าตัวตาย หรือสาเหตุอื่นๆ ที่หลายครั้ง พนเป็นศพนิรนาม หรือแปลงสภาพกล้ายเป็นโครงกระดูก ซึ่งเป็นภาระในการตรวจพิสูจน์หาร่องรอย บาดแผล การบาดเจ็บซึ่งเป็นสาเหตุของการตายได้ ในทางอาชญากรรม บาดแผล ร่องรอยของการบาดเจ็บ อาจเป็นเครื่องปั่นชี้เจตนาของผู้กระทำการผิด บาดแผลที่เกิดจากการได้รับแรงกระแทกจากของแข็ง เกิดจากของมีคม หรืออาจเกิดจากการถูกยิง บาดแผลจึงกล้ายเป็นสิ่งที่ตามมาของอาการเกิดอาการบาดเจ็บ การเกิดบาดแผลภายในร่างกาย ถ้าบาดแผลได้รับจากการทำร้ายร่างกายหรือเกิดจากการกระทำของผู้อื่น จะเป็นเหตุให้ถึงกับเสียชีวิต บาดแผลจะกล้ายเป็นหลักฐานในการชี้ดัดถึงสาเหตุการตาย ซึ่งการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกและทางนิติเวชศาสตร์ สามารถตรวจหาร่องรอยการบาดเจ็บเหล่านี้ได้และเป็นหลักฐานสำคัญในการมัดตัวผู้กระทำการผิด การพิสูจน์ว่าผู้เสียชีวิตเป็นใครและสาเหตุ การเสียชีวิตเกิดจากอะไร จึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องดำเนินการตรวจพิสูจน์ โดยการพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคล



และการตรวจวิเคราะห์หาร่องรอยการบาดเจ็บและสาเหตุของการเสียชีวิต จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้ทางด้านการแพทย์ และนิติวิทยาศาสตร์ เข้ามาช่วยในการตรวจพิสูจน์ วิเคราะห์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลและหลักฐานในการช่วยสืบสวนสอบสวนของคดีให้มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกระบวนการ ประชาชน ญาติผู้สูญหายได้รับความคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ ตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และเพิ่มทักษะการตรวจพิสูจน์ Trauma and Pathology
- เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถตรวจพิสูจน์ศพนิรนามและศพโครงกระดูกได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่น่าเชื่อถือมากที่สุด
- เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์อำนวยความยุติธรรมกับประชาชนอย่างสูงสุด

เป้าหมาย

ฝึกอบรมแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม และเจ้าหน้าที่ จำนวน 35 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานในด้านการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม ตามมาตรฐานสากล
- ประชาชน ญาติผู้สูญหายได้รับความคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา
- สร้างและพัฒนาด้านตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม

ผลการดำเนินการ

ใน course นี้ ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึก วิเคราะห์ และปฏิบัติ การบาดเจ็บของกระดูก จาก case study ที่วิทยากรนำมาให้ผู้เข้าร่วมอบรม แบ่งกลุ่มฝึกวิเคราะห์และอธิบายการบาดเจ็บที่เกิดจากกระดูกตามขั้นตอนนี้ ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้หลักการและทฤษฎี การตรวจวิเคราะห์ สามารถนำไปใช้ตรวจพิสูจน์ทางการแพทย์ในงานนิติเวชศาสตร์ การขันสูตรพลิกศพ และการตรวจวิเคราะห์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้การตรวจพิสูจน์มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกระบวนการขั้นตอน ตามมาตรฐานสากลและเป็นที่น่าเชื่อถือมากที่สุด เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์อำนวยความยุติธรรมกับประชาชนอย่างสูงสุด เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรมโครงการ Forensic Anthropology : Trauma and Pathology ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมดจำนวน 29 คน ผ่านการอบรมและรับใบประกาศทั้งสิ้น 29 คน การอบรมครั้งนี้เป็นการพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานในด้านการแพทย์นิติเวชศาสตร์ นิติวิทยาศาสตร์ การตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนามพัฒนาองค์ความรู้การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก เพิ่มทักษะการตรวจพิสูจน์การวิเคราะห์โครงกระดูกจากการบาดเจ็บและทางพยาธิวิทยา

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 8 - 12 มิถุนายน พ.ศ. 2558



12. โครงการทดสอบสมรรถนะการตรวจวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูก

เหตุผลความจำเป็น

ในสถานที่เกิดเหตุกรณีพบศพโครงกระดูกการตรวจสถานที่เกิดเหตุ นอกจ้าแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์แล้ว การตรวจสอบที่เกิดเหตุควรจะต้องมีบุคลากรชั้นนำ หรือนักโบราณคดี เข้าร่วม ตรวจสอบที่เกิดเหตุด้วย เนื่องจากสภาพพบร่างเหลือเพียงชิ้นส่วนกระดูกบางชิ้น หรือกระดูกกระจายอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ การเก็บชิ้นส่วนกระดูกให้ได้มากที่สุด และครบถ้วนชิ้น จึงมีความสำคัญมากที่จะช่วยในการพิสูจน์ยืนยันว่าบุคคลนั้นเป็นใคร และเสียชีวิตด้วยสาเหตุใด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงาน จะต้องมีองค์ความรู้ทางด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับลักษณะทางชีวภาพของบุคคลจากการตรวจวิเคราะห์ชิ้นส่วนกระดูกที่พบโดยสามารถจำแนกกระดูก ตรวจและวิเคราะห์เพศ อายุเมื่อตาย ส่วนสูง เชื้อชาติ บาดแผล และร่องรอยผิดปกติ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงานและเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพิ่มพูนทักษะเทคนิค วิธีการวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูก ที่ทันสมัย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานตรวจพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคลต่อไป
- ทดสอบสมรรถนะการตรวจวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูก สำหรับผู้ตรวจพิสูจน์
- เพิ่มพิสูจน์ทราบว่าศพนิรนามเป็นใคร โดยใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก
- สามารถประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์กระดูกและเป็นแนวทางที่ง่ายและรวดเร็วในการปฏิบัติงานโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือที่มีราคาแพงมาก
- สามารถสร้างรายงานตรวจพิสูจน์เบื้องต้นเพื่อให้ได้รายงานการตรวจพิสูจน์บุคคลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

ข้าราชการผู้ปฏิบัติงานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย จำนวน 7 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ และมีทักษะและเทคนิคในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยจากผู้เชี่ยวชาญ
- ให้ประชาชนเข้าถึงความยุติธรรมได้อย่างเสมอภาคทั่วถึง และเท่าเทียมกันและเกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์
- เพื่อวางแผนระบบมาตรฐานด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ ให้เทียบเท่าต่างประเทศ

ผลการดำเนินการ

เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์กระดูก หลักสูตร “Phenice Method for the Estimation of Sex” สรุปได้ว่าแม้จะไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ไม่มาก แต่ผู้วิเคราะห์ทุกคนสามารถนำวิธีนี้ไปวิเคราะห์และสามารถแยกเพศถูกต้องได้เกิน 85% ใน การตรวจวิเคราะห์



โครงการจะแสดงถึงความใช้ได้ของวิธีการประเมินเพศจากกรรดูกเชิงกรานด้วยวิธี Phenice method เพราะไม่มีความซับซ้อน สามารถนำวิธีที่ได้ความรู้และทักษะมาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพนำวิธีมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ในงานตรวจวิเคราะห์กรรดูกเพื่อรับการขอมาตรฐาน ISO:IEC 17025 และนำมาใช้ในผลงานวิชาการต่อไป

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 9 มีนาคม พ.ศ. 2558

13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการตรวจสอบที่เกิดเหตุและการพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคล ประเทศไทยหรือเมริกา

เหตุผลความจำเป็น

ในสถานที่เกิดเหตุกรณีพบร่องรอยกระดูกจากการตรวจสอบที่เกิดเหตุนอกจากแพทย์นักนิติวิทยาศาสตร์แล้ว การตรวจสอบที่เกิดเหตุควรจะต้องมีนักภาษาญี่ปุ่น หรือนักโบราณคดี เข้าร่วมตรวจสอบที่เกิดเหตุด้วย เป็นจากสภาพพบร่างครั้งเหลือเพียงชิ้นส่วนกระดูกบางชิ้น หรือจะจัดกระบวนการอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ การเก็บชิ้นส่วนกระดูกให้ได้มากที่สุด และครบถ้วนจึงมีความสำคัญมากที่จะช่วยในการพิสูจน์ยืนยันว่าบุคคลนั้นเป็นใคร และเสียชีวิตด้วยสาเหตุใด ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีองค์ความรู้ทางด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกจากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับลักษณะทางชีวภาพของบุคคลจากการตรวจวิเคราะห์ชิ้นส่วนกระดูกที่พบโดยสามารถจำแนกกระดูก ตรวจและวิเคราะห์เพศ อายุเมื่อตาย ส่วนสูง เชื้อชาติ บาดแผล และร่องรอยผิดปกติ อีกทั้งเพื่อศึกษาระบบมาตรฐานของต่างประเทศเพื่อนำมาพัฒนาระบบการตรวจสอบพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคลนิรนามด้วยการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นมาตรฐานสากลด้วยต่อไปเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงานและเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มพูนทักษะเทคนิค เครื่องมือ วิธีการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย จากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจสอบที่เกิดเหตุกรณีพบร่องรอยกระดูกและการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ โดยศึกษาจากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
- เพื่อวางแผนระบบมาตรฐานด้านการตรวจสอบที่เกิดเหตุกรณีพบร่องรอยกระดูกและการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก
- เพื่อพิสูจน์ทราบว่าคนนิรนามเป็นใคร โดยใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก

เป้าหมาย

แนวทางปฏิบัติงานที่ได้รับการปรับปรุงใหม่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ และมีทักษะและเทคนิควิธีการตรวจสอบที่เกิดเหตุกรณีพบร่องรอยกระดูกและการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ ที่ทันสมัยจากต่างประเทศ
- ให้ประชาชนเข้าถึงความยุติธรรมได้อย่างเสมอภาคทั่วถึง และเท่าเทียมกันและเกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์



3. เพื่อวาระระบบมาตรฐานด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุกรณีพบศพโครงกระดูกและการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ ให้เทียบเท่าต่างประเทศ

4. ได้เครือข่ายการร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศสมาชิก

5. ได้แนวทางการดำเนินงานพิสูจน์เอกสารหลักฐานบุคคลในการนิเทศนารามในระดับสากล ผลการดำเนินการ

การศึกษาดูงานเกี่ยวกับโครงสร้างของหน่วยงาน The Joint POW/MIA Accounting Command's Central Identification Laboratory ประกอบด้วย 4 หน่วยงาน

1. การวิจัยและวิเคราะห์

2. การสืบสวนและการค้นหาศพ

3. การส่งอาชญากรไปตั้งฐานทัพในต่างประเทศ

4. ห้องปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์กระดูก (The Central Identification Laboratory (CIL))

- ระบบมาตรฐาน ASCLD / LAB

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 8 - 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

2.2 กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติภารกิจด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมวัตถุพยานจากสถานที่เกิดเหตุและบุคคล เมื่อได้รับการร้องขอจากพนักงานสอบสวน สำนักงานตำรวจนครบาลแห่งชาติ พนักงานสอบสวนคนดีพิเศษ (DSI) คดีร้องทุกข์ของประชาชนที่ส่งมาจากหน่วยรับเรื่องร้องเรียน โดยการดำเนินงานของบุคลากรภายในกลุ่มงานฯ ซึ่งอัตรากำลังปัจจุบัน มี 25 อัตรา ประกอบด้วย ข้าราชการ 18 คน (นักนิติวิทยาศาสตร์ 15 คน และช่างภาพการแพทย์ 3 คน), พนักงานราชการ 1 คน และลูกจ้างข้าราชการ 6 คน (บริหารงานทั่วไป 2 คน นักนิติวิทยาศาสตร์ 1 คน และช่างภาพการแพทย์ 3 คน) โดยมีผลการดำเนินการในปีที่ผ่านมา ดังนี้

การปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ 3,806 เรื่อง รายละเอียด ดังนี้

(1) คดีเกี่ยวกับชีวิต จำนวน 2,541 เรื่อง

(2) คดีเกี่ยวกับการร้องทุกข์/ร้องขอ จำนวน 1,250 เรื่อง

(3) คดีพิเศษ จำนวน 16 เรื่อง

1. การปฏิบัติงานคดีสำคัญของกลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

(1) ทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สนับสนุน กรมสอบสวนคดีพิเศษ ใน การตรวจเก็บพยานหลักฐานเพิ่มเติม จากกรณีการหายตัวไปของนายพอลเจริชบิลลี่ รักจะเจริญ นักต่อสู้เพื่อสิทธิมนุษยชน โดยมีรถต้องสงสัยที่มีลักษณะคล้ายกัน จำนวน 7 คัน เชื่อว่านำมาใช้ในวันเกิดเหตุ โดยขอความร่วมมือในการตรวจเก็บวัตถุพยาน (ต่อเนื่อง) การเก็บสารพันธุกรรมในสถานที่เกิดเหตุและบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการวิเคราะห์พยานหลักฐานในคดีเพื่อการสืบสวนสอบสวนเพิ่มเติม ณ สถานีตำรวจนครบาลแห่งกรุงเทพฯ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี



(2) ทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สนับสนุนคณที่ทำงานการตรวจสอบข้อเท็จจริงของสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม เพื่อให้ทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ทำการจำลองเหตุการณ์และตรวจสอบข้อมูลคดีในกรณีนายชำนาญ สุจนะ ถูกกล่าวหาว่าเป็นคนร้ายใช้อาวุปเปนยิงผู้อื่นเสียชีวิต โดยขอให้เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมจำลองเหตุการณ์ระหว่างวันที่ 9-10 กันยายน พ.ศ. 2557 ณ เรือนจำกลางพิษณุโลก และการไปจำลองเหตุการณ์ ณ สถานที่เกิดเหตุจริง ระหว่างวันที่ 30-31 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ซึ่งผลจากการเข้าดำเนินการและรายงานการตรวจสอบข้อเท็จจริง สามารถช่วยให้ศาลพิจารณาให้ปล่อยตัวข้าราชการ เพื่อให้จำเลยอกมาต่อสู้คดี

(3) ทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สนับสนุนสำนักงานคณกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติในการร่วมลงพื้นที่เพื่อยืนยันตรวจสอบร่างกายของผู้ต้องหาในคดีร้องเรียน 2 คำร้อง เกี่ยวกับสถานการณ์การจับกุมผู้ก่อเหตุข่มขืนนักท่องเที่ยวชาวอังกฤษ เหตุเกิดที่เกาะเต่า ในประเด็นอ้างถึงการซ้อมทราบแพร่งงานต่างด้าวเพื่อให้รับสารภาพว่าเป็นผู้กระทำผิด ระหว่างวันที่ 11-13 ตุลาคม พ.ศ. 2557

(4) ทีมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ สนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการตรวจค้นบริษัทอินโนเวลล์ ໂบร谪 จำกัด และบริษัท พ.ช.ฟาร์มาพลัส จำกัด ที่รับจ้างผลิตอาหารเสริม ให้บริษัท OHO Slim Plus จำกัด เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2557 การตรวจค้นสถานที่ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสริมอาหารปلومом และอาหารไม่บริสุทธิ์ (MEZO) เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ตรวจพิสูจน์สถานที่ต้องสงสัยว่าผลิต ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ใส่สารต้องห้ามไว้ให้ผสม (Orlistat) เมื่อวัน 25 และ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

(5) สนับสนุนกรมสอบสวนคดีพิเศษ ในการตรวจค้นสถานที่เกิดเหตุคดีอาชญากรรมข้ามชาติในลักษณะของการค้ามนุษย์ เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2558

(6) สนับสนุนสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ในการเก็บพยานหลักฐานจากโทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของโทรศัพท์ ที่ยึดได้จากการปิดล้อมตรวจค้นเรือนจำ ตามนโยบายรัฐบาลในการป้องกันปราบปรามยาเสพติด ซึ่งผลการตรวจพิสูจน์โทรศัพท์และอุปกรณ์ที่ตรวจยึดได้ จากการตรวจค้นเรือนจำ ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2557 – สิงหาคม พ.ศ. 2558 ดังนี้ โทรศัพท์มือถือ 3,178 เครื่อง รายการที่ส่งตรวจ DNA 7,040 รายการ



4. โครงการตามกรอบนโยบายของรัฐบาล

การบูรณาการและสร้างทีมต้นแบบในการเก็บพยานหลักฐานกรณีการปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงานป.ป.ส.และกรมราชทัณฑ์ (มุ่งเน้นการเก็บหลักฐาน การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์เชื่อมโยงเครือข่ายหรือเส้นทางยาเสพติด)

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บูรณาการ หรือเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานด้านยาเสพติด เพื่อกำหนดรกรอบการปฏิบัติงานร่วมกัน ของหน่วยงานที่ดำเนินการในการตรวจค้น และ รวบรวมพยานหลักฐาน เช่น สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) กรมราชทัณฑ์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อมีแนวทางทีมต้นแบบในการทำงานด้านการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องยาเสพติด โดยการบูรณาการทั้งด้านองค์ความรู้ การปฏิบัติงาน และข้อมูลผลการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน :

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์สนับสนุนวิทยากรเพื่อบรรยาย ให้ความรู้ในการอบรม เรื่องการจัดเก็บพยานหลักฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้บูรณาการ จำนวน 8 ครั้ง สามารถสร้างทีมต้นแบบในการทำงานด้านการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องยาเสพติด โดยการบูรณาการทั้งด้านองค์ความรู้ การปฏิบัติงาน และข้อมูลผลการปฏิบัติงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ คือ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมราชทัณฑ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยร่วมกันวิเคราะห์เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายหรือเส้นทางยาเสพติดอย่างเป็นรูปธรรม

2. การดำเนินการงานด้านป้องกันปราบปรามยาเสพติดมีประสิทธิภาพโดยใช้พยานหลักฐานนิติวิทยาศาสตร์ และเป็นการบูรณาการระหว่างหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม

3. เกิดหลักสูตรสำหรับผู้บูรณาการ จากการบูรณาการร่วมกัน ดังนี้ หลักสูตรฝึกอบรมนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการสืบสวนสอบสวน (5 สัปดาห์) หลักสูตรการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมวัตถุพยาน ความรู้สำหรับผู้บูรณาการป้องกันปราบปรามยาเสพติด (1 สัปดาห์) และการฝึกอบรมการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในเรือนจำ และการส่งต่อเพื่อการตรวจพิสูจน์สำหรับเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์

5. กิจกรรมอื่นๆ

การลงนามทางวิชาการ



การลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อร่วมมือ-ส่งเสริม-สนับสนุนองค์ความรู้ทางวิชาการในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม กับงานการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์



กิจกรรมเครือข่าย CSI NETWORKS

การเข้าร่วมงาน World Forensic Festival 2014 และ AFSN ในกลุ่มเครือข่ายของงานตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ (CSI Work group) 11-17 ตุลาคม 2557 และเข้าร่วมการประชุมระดับชาติ National Conference on Crime Scene Investigation & Marks Examination ในวันที่ 30 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2557 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อกระตุ้นให้บุคลากรพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการนิติวิทยาศาสตร์ และสามารถก้าวไปสู่การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุในระดับสากล และมุ่งพัฒนา มาตรฐานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและขั้นตอนการปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกันระหว่างประเทศ ในกลุ่มอาเซียน



ภาพกิจกรรมการปฏิบัติงานกลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ



การดำเนินการเก็บพยานหลักฐานที่ได้รับจากการตรวจค้นเรือนจำ และการเข้าจับกุมในคดียาเสพติด



การเก็บหลักฐานจากบุคคล ตามการติดตามและขยายผลในคดีเกี่ยวข้องยาเสพติด





2.3 กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ (Automated Fingerprint and Palmprint Identification Section)

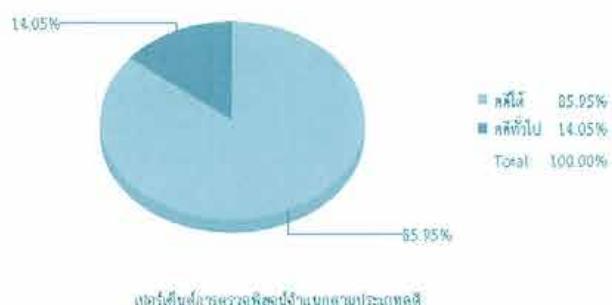
กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ตรวจพิสูจน์ลายเส้นนูนบนผิวนิ้ว ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีธุบัติบุคคล คดีพิสูจน์尸尸 และอื่นๆ รวมทั้งการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ โดยมีการก็จหลัก ดังนี้ (1) การบันทึกฐานข้อมูลแผ่นลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ในระบบ AFIS และการตรวจเปรียบเทียบ (2) การตรวจหาลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าบนพยานวัตถุ (3) การตรวจเปรียบเทียบทัวไป และ (4) การตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารนิติกรรมกับลายพิมพ์นิ้วมือ

ตัวอย่าง

(1) รายงานผลการตรวจพิสูจน์ด้านลายนิ้วมือ จำแนกตามประเภทคดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 370 คดี 1,529 รายการ

1. คดีได้ 318 คดี 1,383 รายการ
2. คดีทัวไป 52 คดี 146 รายการ

แผนภูมิแสดงสถิติการตรวจพิสูจน์ จำแนกตามประเภทคดี



(2) การจัดเก็บรูปแบบ file มาตรฐานลายนิ้วมือ ของโครงการวิวัฒน์พลเมือง โดยจัดเก็บแผ่นลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ผู้ต้องขึ้นในเรือนจำ กรมราชทัณฑ์ ให้อยู่ในรูปแบบของ file มาตรฐาน NIST file (ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) จำนวน 4,337 รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. ด้านการพัฒนามาตรฐาน
 - 1.1 ทดสอบความชำนาญภายใน (Internal Proficiency test)
 - 1.2 ทดสอบความชำนาญในระดับสากล โดยองค์กรต่างประเทศ คือ Collaborative Testing Services
 - 1.3 การเตรียมการเพื่อยื่นขอรับรอง ISO 17020 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558



2. ด้านวิชาการและการพัฒนาบุคลากร

2.1 กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติได้จัดอบรมโครงการต่างๆ รวมถึงการร่วมประชุมวิชาการ ในงานวิชาการต่างๆ ก่อให้เกิดความรู้ และความก้าวหน้าทางวิชาการ เช่น

- โครงการอบรมการจัดทำภาพลายนิ้วมือและฝ่ามือให้ชัดด้วยเทคโนโลยีทางภาพ
- อบรมหลักสูตรการใช้เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ DCS 4
- ร่วมประชุมมาตรฐานสำหรับการเก็บข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือและใบโภเมตริก
- ร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 8 (The 8th International Conference of Biometric)

ที่จังหวัดภูเก็ต

- การเป็นวิทยากรอบรมหัวข้อ พยานหลักฐานประเพณลายนิ้วมือ
- การนำเสนอผลงาน การศึกษาการตรวจหารอยลายนิ้วมือบนแก้วกระดาษในโครงการ การจัดการความรู้ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (CIFS ACADEMIC DAY) ครั้งที่ 7



อบรมการใช้เครื่องตรวจหาและเก็บภาพ
รอยลายนิ้วมือ DCS 4



อบรมการจัดทำภาพลายนิ้วมือและฝ่ามือ
ให้ชัดด้วยเทคโนโลยีทางภาพ

3. การได้รับการจัดสรรทุน

ทุนอบรมหลักสูตร Scientific Analysis (ACE-V): From the Laboratory to the Witness Stand ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา (ทุน ก.พ.) ระหว่างวันที่ 19-28 กันยายน พ.ศ. 2558





4. การประชุม/การเจรจาระหว่างประเทศ

การประชุมเจ้าหน้าที่วิชาการประจำปี ของสมาคมตรวจพิสูจน์นาคนาชาติ เมืองแซคคาราเมโนโต รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 2-8 สิงหาคม พ.ศ. 2558.



5. การมีส่วนร่วมในองค์กร

ร่วมประชุมรับทราบแนวโน้มภายในต่างๆ การเข้าร่วมโครงการอบรม และกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร เพื่อให้ทราบนโยบาย ทิศทางองค์กร และการพัฒนาองค์ความรู้ เช่น โครงการอบรม ASCLD/LAB, อบรม ISO17025, อบรมการจัดการความรู้ Academic day และอื่นๆ

6. การดูงานและเผยแพร่ความรู้

6.1 เผยแพร่ความรู้ให้กับหน่วยงานองค์กรต่างๆ ที่มาเยี่ยมชม และดูงาน เช่น คณะผู้ช่วยผู้พิพากษา, โรงเรียนนายร้อยดำรง, มหาวิทยาลัยมหิดล, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์การแพทย์และทหาร เป็นต้น



6.2 รับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อฝึกงานด้านลายน้ำมือ เช่น นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



7. นวัตกรรม/ผลการศึกษาหรืองานวิจัยที่สำคัญ

7.1 การพัฒนาการตรวจหาลายนิ้วมือແงบනโทรศัพท์มือถือ ด้วยเครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ (DCS4)

7.2 การศึกษาการตรวจหารอยลายนิ้วมือบนแก้วกระดาษ

8. การกิจด้านอื่น

8.1 การแข่งขันพิมพ์ลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ครั้งที่ 5



8.2 การจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ของบุคคลไร้สัญชาติ ที่อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงราย ร่วมกับกลุ่มนิติเวชคลินิก

นำเสนอผลงาน “Developing Latent Print on Mobile Phone with a Nondestructive Method” ใน Asian Forensic Science Network ครั้งที่ 7
ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย
วันที่ 15-18 พฤศจิกายน 2558





2.4 กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (Forensic Psychiatry Section)

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่อธิการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ, ผ่าศพ, และใช้วิธีการทำงานนิติวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต และพยานถือกรณ์การเสียชีวิตเพื่อนำส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริงทางคดีอาญา

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ให้บริการทางนิติเวชศาสตร์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ ทางนิติเวชศาสตร์ และพยาธิวิทยาภายใน มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในห้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานีร้องขอ ในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุถูกฆ่าตาย ฆ่าด้วยถูกสัตว์ทำร้าย และตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกไปตรวจพร้อมกับพนักงานสอบสวน นอกจากนี้ กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุ การเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอ เพื่อพิสูจน์ความจริง และความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ

รายงานผลการตรวจพิสูจน์การชันสูตรพลิกศพ และการอกรายงานตรวจศพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 จำนวน 7,304 เรื่อง 64,812 รายการ

สถิติการฝ่าชันสูตร สไลด์ชิ้นเนื้อ การชันสูตร ณ ที่เกิดเหตุ และเคลื่อต่องเรียน ช่วงปี 2548-2558

ปี (12 เดือน)	การฝ่าชันสูตร Autopsy (จำนวนศพ)	จำนวนสไลด์	การชันสูตร ณ ที่เกิดเหตุ (จำนวนศพ)	เคลื่อต่องเรียน (จำนวนศพ)
2548	2,294	9,625	0	0
2549	1,840	43,480	1,206	0
2550	1,386	40,766	1,475	0
2551	1,457	32,223	1,572	0
2552	1,415	36,535	1,689	0
2553	1,756	34,506	1,943	0
2554	1,847	34,983	1,952	0
2555	1,685	32,453	1,959	3
2556	2,104	43,732	2,431	4
2557	2,162	42,253	2,577	6
2558	2,362	44,094	2,794	12



สรุปสถิติการผ่าชันสูตร Autopsy ช่วงปี 2548 - 2558

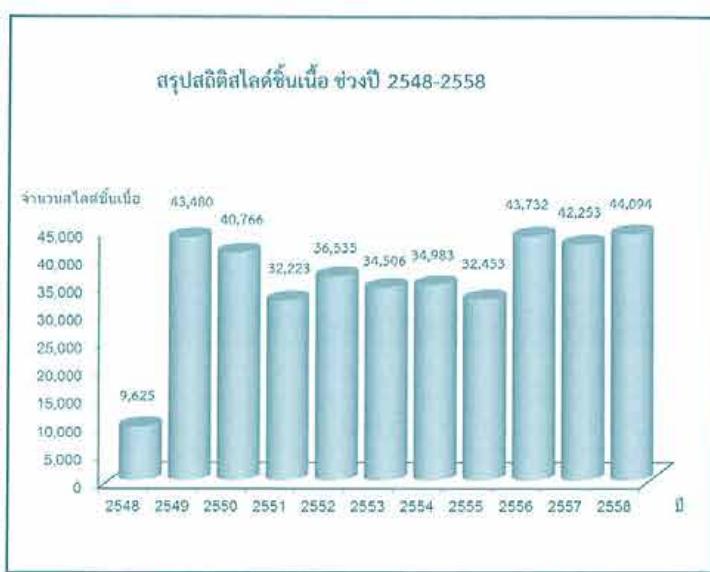
ปี	ผ่าชันสูตร (จำนวนคน)
2548	2,294
2549	1,840
2550	1,386
2551	1,457
2552	1,415
2553	1,756
2554	1,847
2555	1,685
2556	2,104
2557	2,162
2558	2,362



1. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการกับเครือข่ายองค์กรที่ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์

สรุปสถิติสไลด์ชี้เนื้อ ช่วงปี 2548 - 2558

ปี	จำนวนสไลด์
2548	9,625
2549	43,480
2550	40,766
2551	32,223
2552	36,535
2553	34,506
2554	34,983
2555	32,453
2556	43,732
2557	42,253
2558	44,094





เพื่อให้เกิดการประสานงานและแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพในกรณีที่ผู้เสียชีวิตจำนวนมากและหลากหลายสัญชาติจากเหตุภัยพิบัติหรืออุบัติภัยหมู่ ตั้งแต่มีการจัดตั้งเครือข่าย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีส่วนร่วมอย่างเด่นชัดในการเป็นหนึ่งในสมาชิกก่อตั้ง และปฏิบัติหน้าที่ในฐานะเลขานุการของเครือข่าย โดยมีหน้าที่ในการอำนวยการสื่อสารระหว่างประเทศสมาชิก และการจัดทำจดหมายข่าวเครือข่ายในปี พ.ศ. 2556 ถึงปัจจุบัน

ในปี พ.ศ. 2557 เครือข่าย APMLA จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการชั้น ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ ภายใต้การประชุมเชิงวิชาการที่ใช้ชื่อร่วมว่า World Forensic Festival ซึ่งทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าประชุมเพื่อให้เกิดการพัฒนามาตรฐานของการพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคลในการนิยมพิบัติ ซึ่งจะเป็นแนวทางปฏิบัติเฉพาะสำหรับในภูมิภาคนี้

2. การประชุมสถาบันและหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับนิติเวชศาสตร์ในภาคพื้โนเอเชีย-แปซิฟิก ประจำปี ครั้งที่ 4 และการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดการผู้เสียชีวิตกรณีภัยพิบัติและมหันตภัยโดย สภาภาคดสาก (Asia-Pacific Medico-Legal Agencies Network (APMLA) Annual General Meeting and International Committee of the Red Cross Regional Workshop on the Management of the Dead after Disasters and Catastrophes)

หลักการและเหตุผล

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในฐานะตัวแทนจากประเทศไทยเป็นหนึ่งในสมาชิกก่อตั้งของเครือข่าย APMLA ซึ่ง ณ ปัจจุบันได้มีหน่วยงานรัฐจากประเทศต่างๆ เข้าร่วมเป็นสมาชิกแล้ว การก่อตั้งเครือข่าย ก็เพื่อสนับสนุนงานด้านนิติเวชศาสตร์ในการรับมือกับการปฏิบัติการพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคลในการนีเหตุภัยพิบัติ ในภูมิภาคนี้ ผลจากการประชุมได้มีการคัดเลือกคณะกรรมการบริหารชุดใหม่ โดยประธานเครือข่ายคนปัจจุบัน ได้แก่ Dr. Mohd Shah Mahmood จากประเทศไทย เลขานุการและบรรณาธิการจดหมายข่าว ได้แก่ Dr. Morio Iino จากประเทศญี่ปุ่น เลขานุการและบรรณาธิการจดหมายข่าว ได้แก่ ดร.พญ. ปานใจ โวหารดี จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

การประชุมประจำปีของ APMLA ได้ขอเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาที่พบในการจัดการผู้เสียชีวิต และพิสูจน์เอกสารลักษณ์บุคคลในการนิยมพิบัติ และประเด็นด้านสิทธิมนุษยชน เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความเข้มแข็ง ของเครือข่ายระหว่างผู้ปฏิบัติงานด้านนิติเวชศาสตร์และผู้บริหารจากหน่วยงานในภูมิภาคเอเชีย – แปซิฟิก ในการบริหารจัดการผู้เสียชีวิตในภาวะฉุกเฉินอันเป็นภาระดับมาตรฐานการทั่วไปด้านนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก นี้



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การตรวจโลหะหนักรณีรำขูรได้รับผลกระทบจากเมืองแร่ทองคำ ตำบลเขาเจ็ดลูก อําเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้มีหนังสือขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจเลือดของรายภูรทุกรายที่อยู่รับโครงการเมืองแร่ทองคำ บริเวณตำบลเขาเจ็ดลูก อําเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร เนื่องจากนางสาวสือกัญญา ธีระชาติธรรม กับพวกลจากจังหวัดพิจิตรและพิษณุโลกได้มีหนังสือร้องเรียนไปยังหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ การลงพื้นที่ได้ประสานความร่วมมือกับ กอ.รมน.จังหวัดพิจิตร, คณะทำงาน 5 ฝ่าย ทั้งนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจร่างกาย ตรวจเลือดเพื่อวิเคราะห์หาค่าแมงกานีส และไซยาโนต์ และส่งตรวจหาค่าสารหนู (Arsenic) ในปัสสาวะของประชาชน จำนวน 4 ครั้ง รวมผู้เข้ารับการตรวจทั้งสิ้น 731 ราย

ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2557 ณ ศาลาอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านคีรีเทพนimit บ้านเขาดิน หมู่ 3 ตำบลเขาเจ็ดลูก อําเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2557 ณ ศาลาการเปรียญ วัดคงหลง หมู่ 8 บ้านคงหลง ตำบลท้ายดง อําเภอวังโปง จังหวัดเพชรบูรณ์





ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2557 ณ ศาลากองประสังค์วัดนิคม หมู่ 8 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2557 ณ ศาลากองประสังค์ หมู่ 8 บ้านดงหลง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานทางปกครองและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการตรวจสอบพั้นฐานให้กับบุคคลที่ประสบปัญหาไม่มีชื่อในทะเบียนราษฎร์ หรือมีรายการสถานะบุคคลไม่ถูกต้องให้สามารถแจ้งเกิด หรือเพิ่มชื่อให้มีรายการบุคคลได้ถูกต้องครบถ้วนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการภาครัฐ และเพื่อให้ประชาชนได้รับสิทธิประโยชน์จากภาครัฐอย่างถูกต้องครบถ้วนโดยกลุ่มนิติเวช คลินิก สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการในกิจกรรมและโครงการต่างๆ ดังต่อไปนี้

1) การตรวจสอบพั้นฐานให้กับกลุ่มบุคคลในพื้นที่ อำเภอใบง เจียม จังหวัดอุบลราชธานี

โดยกรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้ขอความอนุเคราะห์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจสอบพั้นฐานระหว่างวันที่ 23-25 ตุลาคม 2557 โดยกลุ่มนิติเวชคลินิก ได้ดำเนินการจัดเก็บสารพั้นฐานบุคคล จำนวน 59 ราย จาก 18 ครอบครัว

2) โครงการตรวจสอบพั้นฐานและลิฟพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แก่ราษฎร์ที่รีสถานะทางทะเบียนราษฎร์ อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

สืบเนื่องจากนโยบายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมด้านการอำนวยความสะดวกความยุติธรรมเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงร่วมกับกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ยุติธรรมจังหวัด และกรมการปกครอง ดำเนินโครงการตรวจพิสูจน์สารพั้นฐานและลิฟพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แก่ราษฎร์ที่รีสถานะทางทะเบียนราษฎร์ ของอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อคืนสถานะทางกฎหมายแก่คนไทยที่ตกหล่นทางทะเบียน ลดความเหลื่อมล้ำ และอำนวยความยุติธรรมแก่ประชาชน



โดย พลเอกไพบูลย์ คุ้มฉายา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม พลตำรวจเอกชัชวาลย์ สุขสมจิตร ปลัดกระทรวงยุติธรรม พันตำรวจเอกดุษฎี อารยะวุฒิ รองปลัดกระทรวงยุติธรรม นายดลเดช พัฒนรัช รองอธิบดีกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย นายสุริยะ ประสานบัณฑิตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และแพทย์หญิงคุณหญิงพรพิพิญ ใจนุสันท์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นำคณะเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรมร่วมโครงการตรวจพิสูจน์สารพั้นฐานและลิฟพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แก่ราษฎร์ที่รีสถานะทางทะเบียนราษฎร์ ของอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 2 ครั้ง



ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2557 ณ โรงเรียนแม่อายวิทยาคม อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีประชาชนเข้ารับการตรวจสารพันธุกรรม เป็นบุคคลตกล่นหรือยังไม่ได้รับสัญชาติไทย จำนวน 357 ราย รวมกับบุคคลอ้างอิง (คู่ครัว) จำนวน 236 ราย รวมทั้งสิ้น 593 ราย ทั้งนี้ ภายหลังการดำเนินโครงการพบว่ามีประชาชนซึ่งเป็นบุคคลตกล่นร้องขอเพิ่มชื่อเข้าทะเบียนราษฎร์ยังอำเภอแม่อายเพิ่มเติมอีกเป็นจำนวนมาก

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558 มีผู้เข้ารับการตรวจเป็นบุคคลที่รีสถานทางทะเบียน บุคคลตกล่น จำนวน 53 ราย และ บุคคลอ้างอิง (คู่ครัว) จำนวน 48 ราย รวมทั้งสิ้น 101 ราย



3) การตรวจสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์สัญชาติ ณ อำเภอแม่รำดา จังหวัดตาก
อำเภอแม่รำดาได้ขอความอนุเคราะห์ตรวจสารพันธุกรรมราษฎรในพื้นที่อำเภอแม่รำดา
จังหวัดตาก และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ลงพื้นที่เพื่อตรวจสารพันธุกรรมจากบุคคล จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 16-19 มีนาคม 2558 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจเป็นบุคคลที่ไม่มีชื่อและการบุคคลในทะเบียนบ้าน จำนวน 188 ราย และบุคคลอ้างอิง 78 ราย รวมทั้งสิ้น 266 ราย

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจเป็นบุคคลไม่มีชื่อและการบุคคลในทะเบียนบ้าน จำนวน 38 ราย และ บุคคลอ้างอิง จำนวน 21 ราย รวมทั้งสิ้น 59 ราย

4) การตรวจสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์สัญชาติให้แก่ชาวมอแกน อ้าแภอคระบุรี จังหวัดพังงา
จังหวัดพังงา ได้ขอความอนุเคราะห์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการตรวจสารพันธุกรรมแก่ชาวมอแกน
ซึ่งเป็นบุคคลรีสถานทางทะเบียนราษฎร เพื่อคืนสถานทางกฎหมายให้แก่คนไทยที่ตกล่นทางทະเบียน
ซึ่งสำนักทะเบียนคระบุรี จังหวัดพังงา ได้ก璇นกรองคุณสมบัติเบื้องต้นของชาวมอแกนที่มีคุณสมบัติเพื่อเข้ารับ³
การตรวจสารพันธุกรรม และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ลงพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง



ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2558 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจเป็นบุคคลที่ตกล่นหรือยังไม่ได้รับสัญชาติไทย จำนวน 25 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 36 ราย

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 โดยมีผู้เข้ารับการตรวจเป็นบุคคลที่ตกล่นหรือยังไม่ได้รับสัญชาติไทย จำนวน 6 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 2 ราย รวมทั้งสิ้น 8 ราย

4) การตรวจสอบธุรกรรมเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์สัญชาติ ณ จังหวัดชัยภูมิ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการร้องขอจากจังหวัดชัยภูมิ ใน การตรวจสอบธุรกรรมสนับสนุนงานทะเบียนราชภูมิเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางทะเบียนราชภูมิจังหวัดชัยภูมิ เนื่องในโอกาสทางภาคฤดูร้อน ประจำปี พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558 โดยมีประชาชนเข้ารับการตรวจ บุคคลที่เรียกสถานะทางทะเบียน บุคคลตกล่น จำนวน 43 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 40 ราย รวมทั้งสิ้น 83 ราย

5) การตรวจสอบธุรกรรมเพื่อสนับสนุนการพิสูจน์สัญชาติ ณ จังหวัดบุรีรัมย์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ร่วมกับกรมการปกครอง ตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือ ด้านการให้บริการตรวจสอบธุรกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราชภูมิในการตรวจสอบธุรกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราชภูมิ ตรวจสอบการพิสูจน์สัญชาติบุคคลในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 โดยมีประชาชนเข้ารับการตรวจ เป็นบุคคลที่เรียกสถานะทางทะเบียน บุคคลตกล่น จำนวน 67 ราย และบุคคลอ้างอิง (คู่ตัว) จำนวน 61 ราย รวมทั้งสิ้น 128 ราย

2. การพัฒนาบุคลากรและการสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงาน

โครงการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบธุรกรรมเพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางเครือญาติ การฝึกอบรม “ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบธุรกรรมเพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางเครือญาติ” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องได้รับองค์ความรู้ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ เรื่องกฎหมายสัญชาติ การทำผังข้อมูลครอบครัวสำหรับการตรวจสอบธุรกรรม ตลอดจนการเสริมสร้าง ความร่วมมือและเครือข่ายการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราชภูมิให้กับประชาชนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว โดยดำเนินการจัดโครงการเมื่อวันอังคารที่ 15 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเซ็นทรัล ศูนย์ราชการฯ โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากหน่วยงานทางปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งขอรับบริการตรวจ สารพันธุกรรมจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตลอดจนบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 คน จากการดำเนินโครงการมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมทั้งสิ้น 120 คน ซึ่งมากกว่าปีหมายที่กำหนดไว้

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องได้รับองค์ความรู้ ได้แลกเปลี่ยนความรู้/ประสบการณ์และสามารถนำองค์ความรู้/ประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการนำเสนอส่งประชาชนเข้ารับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางเครือญาติและการขอรับบริการตรวจสอบสารพันธุกรรม

- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถดำเนินการนำเสนอส่งประชาชนเพื่อเข้ารับการตรวจสอบสารพันธุกรรมได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ประชาชนได้รับการบริการที่รวดเร็วจากภาครัฐ และเพิ่มศักยภาพงานด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อให้ความช่วยเหลือประชาชนและเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนที่ประสบปัญหาทางทะเบียนราชภูมิ



3. สามารถเสริมสร้างความร่วมมือและเครือข่ายในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

4. เป็นการพัฒนาการให้บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์จากความต้องการของผู้รับบริการโดยตรง

2.6 กลุ่มนิติจิตเวช

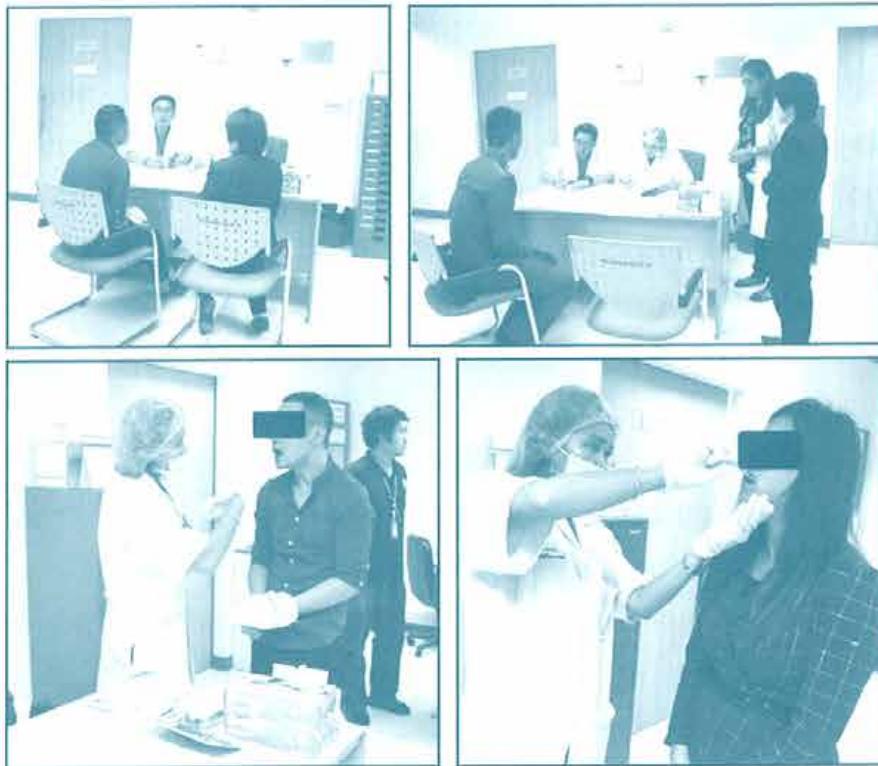
(Forensic Psychiatry Section)

การตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช ดำเนินการโดยกลุ่มนิติจิตเวช ซึ่งมีภารกิจในการตรวจพิสูจน์และหรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวช แก่บุคคลที่สงสัยหรือมีปัญหาสุขภาพจิตหรือโรคทางจิตเวชที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ต้องหา ผู้เสียหาย จำเลย นักโทษ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ซึ่งได้รับการร้องขอจากหน่วยงานสอบสวน อัยการ ศาล และหน่วยงานอื่นๆ โดยอาศัยองค์ความรู้ทางด้านจิตเวชศาสตร์ และด้านกฎหมายมาผสมผสานกัน และนำมาประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ในกระบวนการยุติธรรม และสังคม

ผลการดำเนินงาน

1. งานด้านการตรวจพิสูจน์และหรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวช

ให้การบริการด้านการตรวจพิสูจน์และหรือการวินิจฉัยทางนิติจิตเวชแก่บุคคลที่ร้องขอเข้ารับบริการ เองกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้งที่เป็นผู้ถูกกระทำ ผู้เสียหายและผู้ต้องหา ที่ผ่านทางงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ และกลุ่มนิติเวชคลินิก รายงานประจำปี





อีกทั้ง การเข้าร่วมตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาทางจิตวิทยาเบื้องต้น แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่ร้องขอเข้ามา ได้แก่ สถานแรกรับเด็กหญิงบ้านชุมยูพร, สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านปากเกร็ด, สถานแรกรับเด็กชายปากเกร็ด บ้านภูมิเวท, บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดนนทบุรี กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ และสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกรุงเทพมหานคร กระทรวงยุติธรรม

2. งานโครงการประเมินสุขภาพจิตบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

พบว่า 1) บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่มีระดับความสุขตามเกณฑ์ของดัชนีตัวชี้วัด สุขภาพจิตคนไทยฉบับสมบูรณ์ 55) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

- 2) บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่มีความเครียดอยู่เกณฑ์ปานกลาง
- 3) บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่มีความคาดหวังอารมณ์เกณฑ์ปกติ

3. งานสอนและฝึกภาคปฏิบัติให้แก่นิสิตและนักศึกษา

สอนและฝึกภาคปฏิบัติงานด้านการตรวจประเมินสภาพจิตทางจิตวิทยาคลินิก ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน ระหว่างวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 2 ตุลาคม 2558 และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิก ระหว่างวันที่ 17 สิงหาคม 2558 ถึงวันที่ 4 ธันวาคม รายงานประจำปี



4. งานอื่นๆ เช่น ออกหน่วย ลงพื้นที่ให้ความรู้ทางสุขภาพจิตและนิติจิตเวชแก่เจ้าหน้าที่และบุคคล ที่ร่วม การตรวจเยี่ยมพื้นที่ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในวันที่ 3 กันยายน 2558 ณ ชุมชนริมคลองหัวหมากน้อย แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร และ ในวันที่ 4 กันยายน 2558 ณ โรงพยาบาลสเดอร์ จอมเทียน พัทยา จังหวัดชลบุรี

สรุป ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ด้านยาเสพติด การให้คำปรึกษาทางสุขภาพจิต และให้ความรู้ ด้านจิตวิทยาที่ร่วม ทั้งสิ้น จำนวน 76 ราย แบ่งเป็นเพศชาย 20 ราย เพศหญิง 56 ราย

กิจกรรมที่จัด มีดังนี้

1. กิจกรรมวางแผนล้อחרรยาให้ความรู้เรื่องยาเสพติด ผู้ใหญ่ 9 ราย เด็ก 52 ราย อายุไม่เกิน 15 ปีบริบูรณ์
2. การให้คำปรึกษา จำนวน 10 ราย
3. การให้ความรู้ด้านจิตวิทยาที่ร่วม จำนวน 10 ราย





2.7 กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีภารกิจในการบริหารจัดการคดีและวัตถุพยาน เป็นสถานที่เก็บรักษาข้อมูลทางคดีและวัตถุพยาน พิจารณาการให้ข้อมูลทางคดีแก่ห้องปฏิบัติการหรือผู้ตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ รวบรวมและจัดทำสถิติการบริหารจัดการคดีและวัตถุพยาน

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานมีหน้าที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้แก่ กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กลุ่มนิติเวชคลินิก และกลุ่มพยาธิวิทยา หรือกลุ่มงานอื่นๆ ที่สังกัดภายใต้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และให้บริการแก่หน่วยงานภายนอกทั้งในกรณีการนำส่งวัตถุพยานด้วยตนเอง (walk-in) และนำส่งวัตถุพยานทางพัสดุไปรษณีย์

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และบริหารจัดการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในรูปแบบคณานำเสนอการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 364/2558 ลงวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2558

งานวัตถุพยาน

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการรับวัตถุพยาน ส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ รับผลการตรวจพิสูจน์จากห้องปฏิบัติการ จ่ายผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้กับผู้ร้องให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นจุดบริการเบ็ดเสร็จด้านวัตถุพยาน (one stop service) และเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และผู้ตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการ เพื่อไม่มีผู้ตรวจพิสูจน์มีความลำเอียงในการตรวจพิสูจน์ และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการอำนวยความยุติธรรม โดยผู้รับบริการส่วนใหญ่จะเป็นพนักงานสอบสวนและเจ้าหน้าที่ของรัฐ และการตรวจพิสูจน์ด้านชีววิทยาและสารพันธุกรรม เป็นบริการที่มีการขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มากที่สุด เนื่องจากเป็นการตรวจพิสูจน์ที่สามารถยืนยันตัวบุคคลได้ดีที่สุด

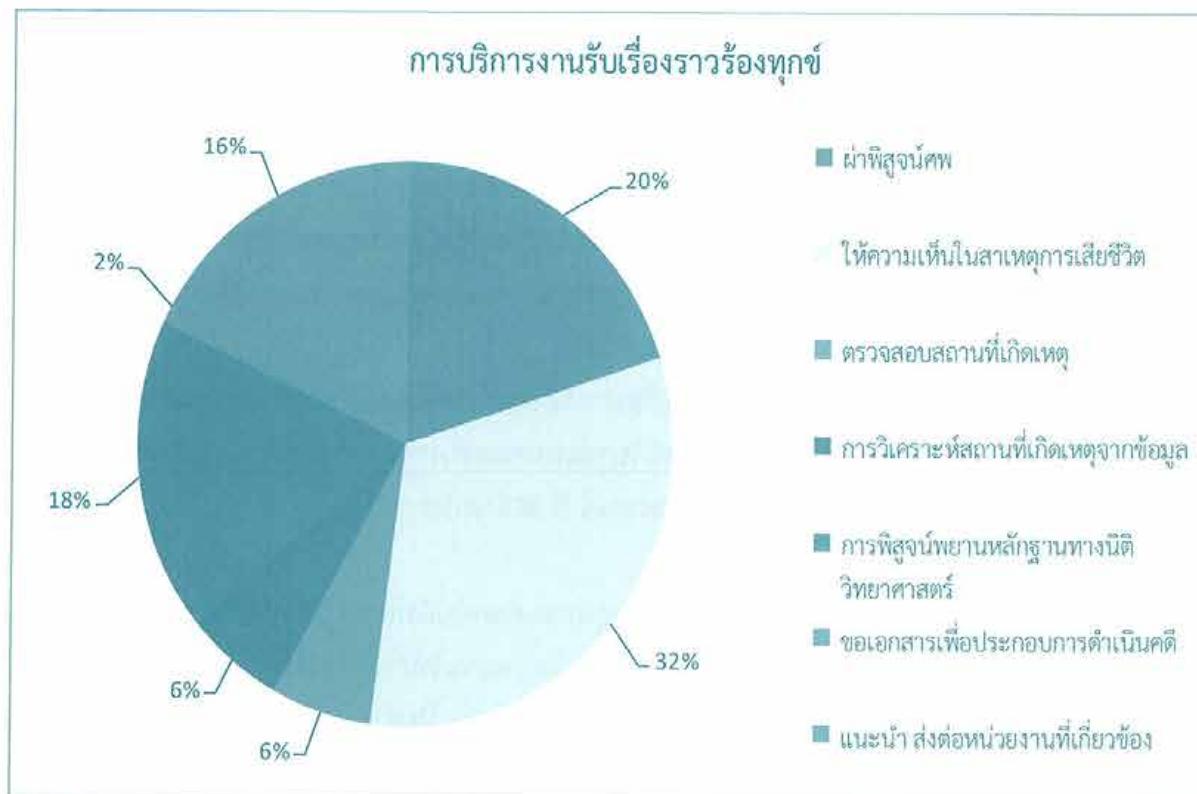
กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการในขั้นตอนต่างๆ ตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ และเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง ASCLD/LAB ต่อไป

งานรับเรื่องราวร้องทุกข์

การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล



การรับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ และดำเนินการให้บริการงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้



การผ่าพิสูจน์ศพและการให้ความเห็นในสาเหตุการเสียชีวิต สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จะดำเนินการในรูปของคณะกรรมการ เพื่อให้ข้อมูลที่ได้เป็นข้อเท็จจริงที่ไม่ได้อ้างอิงจากหน่วยงานอื่นใดที่ผ่านการตรวจสอบในครั้นนั้นๆ มา ก่อนหน้านี้ ซึ่งการให้ความเห็นในสาเหตุการเสียชีวิตจากข้อมูลที่ได้รับจากผู้ร้องต้องได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในกรณีการขอเอกสารเพิ่มเติม เช่น สถานีตำรวจน้ำท้องที่ที่รับผิดชอบคดี โรงพยาบาล ที่ดำเนินการผ่าพิสูจน์ศพในครั้งที่หนึ่ง เป็นต้น

การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการโดยนักนิติวิทยาศาสตร์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการร้องทุกข์นั้นๆ เช่น แพทย์นิติเวช พยาบาลวิชาชีพ เป็นต้น และการบริการการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ในบางคดี เช่น คดี谋害 จังหวัดพิจิตร เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มีความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจทางพิชวิทยาที่เก็บจากประชาชนในพื้นที่ และสิ่งแวดล้อมบริเวณเมืองทอง เพื่อการวิเคราะห์หาสาเหตุของมลพิษที่เกิดจากเหมืองทองในพื้นที่ ผลคือ รัฐบาลมีการบทหนวนปัญหาที่ดินและผลกระทบที่เกิดจากการเปิดเหมืองทองคำ



2.8 กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Forensic Section)

การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นกระบวนการตรวจพิสูจน์หลักฐาน ประเภทคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ในตับบุ๊ค แท็บเล็ต โทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทุกประเภท เช่น Hard Disk, Thumb Drive, Memory Card ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ร้องขอโดยมีผลการดำเนินการ ดังนี้

1. ด้านการตรวจพิสูจน์ (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2557- 30 กันยายน พ.ศ. 2558)

1.1 งานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

- จำนวนคดีส่งตรวจพิสูจน์ทั้งสิ้น 145 คดี (วัตถุพยาน จำนวน 536 รายการ)

(เป็นคดีที่ข้อข้อมูลการใช้งานโทรศัพท์มือถือที่ตรวจยึดจากเรือนจำ จำนวน 118 คดี 387 รายการ)

2. ด้านมาตรฐาน

2.1 มีการดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 จำนวน 2 ขอบข่าย คือการตรวจพิสูจน์ด้านคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ โดยได้รับการตรวจติดตามคุณภาพภายใน (Internal Audit) เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และได้ดำเนินการแก้ไขความไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2.2 ดำเนินการทดสอบความชำนาญโดยองค์กรภายนอก (Proficiency Test)

- จากต่างประเทศ 1 รายการทดสอบ ด้าน Mobile Phone โดยบริษัท CTS
- ภายในประเทศไทย 1 รายการทดสอบ ด้าน Computer Forensic โดยสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.)

2.3 ดำเนินการทดสอบศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ (Competency Test)

- จากต่างประเทศ 1 รายการทดสอบ ทางด้านการตรวจพิสูจน์ Mobile Forensic โดยมีเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเข้ารับการทดสอบ 3 ท่าน และสอบผ่าน ได้รับ Certified Mobile Forensic Examination จากบริษัท Data Expert

3. ด้านการสร้างเครือข่าย

มีการทำ MOU กับ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ., ETDA) และได้มีการจัดทำร่างมาตรฐานการปฏิบัติงานเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

4. ด้านวิชาการ

เจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

4.1 Access Data Boot Camp_Forensic Tool Kit (FTK) (มีการทดสอบ และได้รับใบ Certificate การใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจพิสูจน์ซึ่งได้รับการรับรองตามมาตรฐานจาก FBI)

4.2 Xways

4.3 Macintosh Forensics

4.4 Applied Decryption

4.5 Hard Disk Training Recovery Techniques

4.6 Hard Disk Physical Repair (Clean Room)



ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Deep South Forensic Operation Center)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมหลักฐานนำผู้ก่อเหตุเข้าสู่กระบวนการยุติธรรม สนับสนุนการกิจของทหารในการพิสูจน์ทราบเหตุการณ์ความไม่สงบที่เกิดขึ้นและขยายผลคดีจนสามารถพิสูจน์ทราบผู้ที่เกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของเครือข่าย ตลอดจนขยายผลไปยังชุมชนการกระทำความผิดทางกฎหมายอื่น ๆ ด้วยวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ในกระบวนการเชิงนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความเป็นกลาง ถูกต้อง ชัดเจน และพิสูจน์ได้ ปัจจุบันได้นำข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งข้อมูลพยานหลักฐาน และผลการตรวจสารพันธุกรรม (DNA) จากบุคคลและวัตถุพยานที่จัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลมาใช้ร่วมกับข้อมูลคดี ข้อมูลพฤติกรรมของผู้ต้องสงสัย ทำให้สามารถเชื่อมโยง ขยายผลคดี และนำผู้กระทำการยุติธรรมลงถึงขั้นศาลได้ hely คดีรวมทั้งการวิเคราะห์แนวโน้มของการก่อเหตุ เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ให้เพิ่มความระมัดระวังในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อันเป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุก และการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน

ภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย

1. การรวบรวมพยานหลักฐาน การปิดล้อมตรวจค้นพิสูจน์ทราบและตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน
2. การจัดเก็บฐานข้อมูลคดีในระบบฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์
3. การจัดเก็บฐานข้อมูลประวัติบุคคล
4. การจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)
5. การสร้างเครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์

1. แผนงาน : การแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพงานยุติธรรมเพื่อการสร้างความเป็นธรรมในจังหวัดชายแดนภาคใต้)

การดำเนินการตามแผน

1. ดำเนินการ พัฒนาการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน ด้านการข่าว การขยายผลในการสืบสวน
2. จัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้เกิดประสิทธิภาพ ในกระบวนการคดี ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง
3. ดำเนินการพัฒนาสมรรถนะและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และเครือข่ายหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

เครือข่ายหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง/ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ ได้แก่ ผู้พิพากษา อัยการ พนักงานสอบสวน ข้าราชการ ทหาร อาสาสมัครทหารพวน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง



ผลสัมฤทธิ์

1. สามารถใช้กระบวนการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ยืนยันตัวบุคคลที่มีพฤติกรรมการกระทำความผิด ทั้งล้วน 81 คดี (สนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมพยานหลักฐาน พิสูจน์ยืนยันตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด เข้าสู่กระบวนการพิจารณาทางคดี)

2. ดำเนินการนำผลการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ จัดทำหัวข้อข่าวสารสำคัญ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานทางการข่าว กอ.รมน ภาค 4 สน. จำนวน 201 เรื่อง (สามารถบอกแนวโน้มของการก่อเหตุ/ติดตามขยายผลบุคคล/แจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ให้เพิ่มความระมัดระวังในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ และการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน)

3. จัดทำแผนผังความเชื่อมโยงการกระทำความผิดของบุคคล เครือข่ายกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเหตุรุนแรงที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 89 ผัง (สามารถบอกกลุ่ม/เครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรงพื้นที่ที่ดำเนินการก่อเหตุรุนแรง เพื่อแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ เพื่อติดตามและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน)

4. ดำเนินการตรวจสอบพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (RapidHIT) ตรวจสอบพันธุกรรมจากวัตถุพยานทราบโดยทั่วไปของสถานที่เกิดเหตุ และตรวจสอบพันธุกรรมจากบุคคลต้องสงสัยในคดีสำคัญและเร่งด่วนเพื่อใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน ด้านการข่าว การขยายผลในการสืบสวน และ/หรือใช้ในการพิจารณาขยายการควบคุมตัวผู้ต้องสงสัย จำนวน 40 คดี 103 ตัวอย่าง ยืนยันตัวบุคคลที่ปราศจากพฤติกรรมการกระทำความผิดได้ จำนวน 12 คดี 15 ราย

2. ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพตามนโยบายการขับเคลื่อนนโยบายด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ

1. ด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

การดำเนินการ

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) ได้ดำเนินการสนับสนุนการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานจากโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักลอบนำเข้าไป และตรวจยึดได้ภายในเรือนจำ ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้

ผลสัมฤทธิ์

1. จากผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร้าผู้ต้องขังที่มีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์ และอุปกรณ์ส่วนตัวที่ลักลอบนำเข้าไปในเรือนจำ มีความเกี่ยวข้องกับเครือข่ายยาเสพติด และผู้ก่อเหตุรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

2. จากผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร้าผู้ต้องขังที่มีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์ และอุปกรณ์ส่วนตัวที่ลักลอบนำเข้าไปในเรือนจำบ้างราย มีพฤติกรรมเป็นผู้กระทำความผิดในคดีความมั่นคง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

3. จากผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร้าบุคคลที่ปราศจากการพันธุกรรมจากโทรศัพท์ มือถือพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบที่ตรวจยึดได้จากเรือนจำ เมื่อตรวจสอบสถานะพบว่าบุคคลที่ปราศจากการพันธุกรรมบางรายเป็นผู้ต้องขังที่อยู่ภายใต้การควบคุมในเรือนจำ และบางรายไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุม



4. จากผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร่องรอยที่ต้องขึ้นบังคับรายมีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์และอุปกรณ์ส่วนตัว ที่ลักครอบนำเข้าไปในเรือนจำอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากตรวจสอบสารพันธุกรรมที่โทรศัพท์และอุปกรณ์ส่วนตัว หลายครั้งมีมีการตรวจยึด

5. สามารถยืนยันตัวผู้ต้องขึ้นที่เกี่ยวข้องโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักครอบนำเข้าไปและตรวจยึดได้ภายในเรือนจำ จำนวน 21 ราย และที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ จำนวน 47 ราย

2. ด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ

การดำเนินการ

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์และการจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้เกิดประสิทธิภาพ ในกระบวนการดำเนินด้วยข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกัน อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินการ

ผลลัพธ์

1. จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์และแผนผังความเชื่อมโยงพยานหลักฐาน เหตุคนร้าย ครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ที่ห้ามเข้าประเทศ เช่น ประเทศสหราชอาณาจักร สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น ฯลฯ ที่น่าจะมีความสัมพันธ์ เชื่อมโยงกลุ่มเครือข่ายเดียวกัน สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกัน และหน่วยงานความมั่นคง

2. จัดทำรายงานการวิเคราะห์การดำเนินการภัยแทรกซ้อน (ยาเสพติด) ที่พบพยานหลักฐาน ที่บ่งบอกความสัมพันธ์ เครือข่ายผู้ค้ายาเสพติด ที่อยู่ภายในเรือนจำ ภายนอกเรือนจำ และพื้นที่ สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง ป.ป.ส. และหน่วยงานความมั่นคง

3. จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์และแผนผังความเชื่อมโยงพยานหลักฐาน บุคคล กลุ่มนบุคคล เครือข่าย เหตุคนร้ายครอบครัวและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ที่ห้ามเข้าประเทศ เช่น ประเทศไทย จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกัน และหน่วยงานความมั่นคง

การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ตามมาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ระดับสากล ทั้งในพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่ความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการดำเนินคดี กับผู้กระทำความผิดหรือผู้เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด ในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งได้มีการกำหนดมาตรฐานกลาง ที่จะทำให้เกิดความน่าเชื่อถือของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มีประสิทธิภาพเข้าสู่ความเป็นมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยรวม ประกอบด้วยมาตรฐานสากล 5 มาตรฐาน โดยมี



สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้กำกับดูแล ซึ่งในปีงบประมาณที่ผ่านมาทางสำนักฯ ได้มีการจัดทำแผนการปฏิบัติราชการและมีการดำเนินงานตามแผน ดังนี้

1. กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ จัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อให้การดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมาย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 36 กิจกรรม (หนังสือปรับแผนปฏิบัติการ (Action Plan) กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ลงวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2558) การดำเนินงานตั้งแต่เดือนตุลาคม 2557 – กันยายน 2558 ครอบคลุมทุกกิจกรรม ดังรายการกิจกรรมต่อไปนี้

(1) การจัดทำและทบทวนเอกสารคุณภาพ ISO 9001:2008 ดำเนินการเมื่อวันที่ 1 และ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2557

(2) การจัดทำและทบทวนเอกสารคุณภาพ ASCLD/LAB ดำเนินการเมื่อวันที่ 24-25 มิถุนายน พ.ศ. 2558

(3) การทบทวนจัดทำแผนการพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 27-28 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

(4) การเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรองระบบการตรวจพิสูจน์คพ ตามมาตรฐานสมาคมแพทย์สหธรรมเมริกา N.A.M.E (กลุ่มนิติพยาธิวิทยา) ดำเนินการเมื่อ 16-17 มิถุนายน พ.ศ. 2558

(5) การอบรมข้อกำหนดและผู้ตรวจสอบติดตามคุณภาพภายใต้ ISO/IEC 17020:2012 ดำเนินการ เมื่อวันที่ 13-14 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 และวันที่ 15-16 ธันวาคม พ.ศ. 2558

(6) การจัดรักษาขอบข่ายที่ผ่านการรับรองแล้ว ดำเนินการเมื่อ 19 มีนาคม พ.ศ. 2558

(7) การยื่นขยายขอบข่ายรับรองเพิ่ม (ขอบข่ายใหม่) ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2558

(8) การตรวจประเมินจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 28-29 ตุลาคม พ.ศ. 2557 และวันที่ 5-6 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

(9) การพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อขยายขอบข่ายรับรอง ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2558

(10) การอบรมข้อกำหนดและจัดทำความเสี่ยง ดำเนินการเมื่อวันที่ 18-19 ธันวาคม พ.ศ. 2557

(11) การพัฒนาห้องปฏิบัติการตามแนวทางชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2558

(12) การอบรมข้อกำหนด ISO 9001:2008 ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-11 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

(13) การตรวจประเมินระบบ ISO 9001:2008 และได้รับการรับรองจากหน่วยรับรองภายนอก ดำเนินการเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2558

(14) การขอรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17020:2012 ดำเนินการยื่นขอรับรองจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เมื่อเดือนสิงหาคม – กันยายน พ.ศ. 2558

(15) การพัฒนาห้องปฏิบัติการเพื่อขอรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17020:2012 ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2558

(16) การจัดทำแผนและการติดตามการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 – สิงหาคม พ.ศ. 2558



(17) การตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2008, ISO/IEC 17025:2005, ISO/IEC 17020:2012, NAME, ASCLD/LAB ดำเนินการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(18) การทบทวนฝ่ายบริหาร (Management Review) ระบบ ISO 9001:2008, ISO/IEC 17020:2012 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 และ ISO/IEC 17020:2012 และ ISO/IEC 17025:2005 เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2558

(19) การจัดทำรายการตรวจสอบประเมินตามระบบ ASCLD/LAB ทุกห้องปฏิบัติการ ดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม ถึงเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2557

(20) การตรวจสอบประเมินตนเอง (Self-Assessment) ตามระบบ ASCLD/LAB ทุกห้องปฏิบัติการ ดำเนินการเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2557 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2558

(21) การจัดทำ Self-Assessment ของห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ตามระบบ ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2558

(22) การทบทวน Self-Assessment ของห้องปฏิบัติการตามระบบ ASCLD/LAB โดยผู้เชี่ยวชาญ ดำเนินการเมื่อวันที่ 3-6 สิงหาคม พ.ศ. 2558

(23) การอบรมการเป็นพยานศาล การจำลองสถานการณ์เป็นพยานศาล (MOCK COURT) ดำเนินการเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2557

(24) การประเมินผลและการติดตามการเป็นพยานศาล (Court Monitoring) ดำเนินการระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2557 – กันยายน พ.ศ. 2558

(25) การอบรมข้อกำหนด ASCLD/LAB ให้กับบุคลากรทุกห้องปฏิบัติการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-13 มีนาคม พ.ศ. 2558

(26) การเสริมสร้างการมีส่วนร่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน และ 15 กันยายน พ.ศ. 2558

(27) การพัฒนาบุคลากรกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ (Technical auditor) ดำเนินการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – กันยายน พ.ศ. 2558

(28) การอบรม Lead Auditor ISO 9001:2008 ดำเนินการระหว่างวันที่ 12-16 ตุลาคม พ.ศ. 2558 และ Lead Auditor OHSAS 18001:2007 ดำเนินการระหว่างวันที่ 24-28 สิงหาคม พ.ศ. 2558

(29) การอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1 การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารสัญญา ดำเนินการเมื่อวันที่ 26-27 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ครั้งที่ 2 การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาและ การตัดสินใจ ดำเนินการเมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(30) การอบรมความรู้ทางกฎหมายเพื่อการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

(31) การอบรมข้อกำหนด ASCLD/LAB ให้กับบุคลากรห้องปฏิบัติการ ดำเนินการเมื่อวันที่ 10-13 มีนาคม 2558

(32) โครงการทดสอบความชำนาญผู้ปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล ดำเนินการระหว่างเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557 – กันยายน พ.ศ. 2558



(33) โครงการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ - การทดสอบความรู้ และทักษะของบุคลากร แต่ละห้องปฏิบัติการ (Competency Test) และ Internal Proficiency Test ดำเนินการระหว่างเดือนมีนาคม – กันยายน พ.ศ. 2558

(34) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เครื่องมือคุณภาพ 7 ชนิด (7 New QC Tool) ดำเนินการเมื่อวันที่ 5-6 มีนาคม พ.ศ. 2558

(35) โครงการจัดทำแนวทางบรรยายரณผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2557

(36) โครงการพัฒนาผู้ตรวจสอบประเมินภัยในระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางอาชญากรรมแห่งสหราชอาณาจักร (ASCLD/LAB) ดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มีนาคม ถึง 2 เมษายน พ.ศ. 2558

ตารางสรุปการดำเนินงานในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2005 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ที่	ขอบข่าย	หน่วยงาน	สถานะ
1	การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี Gas Chromatography-Headspace	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 11 มี.ค. 2552
2	การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS ของสำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
3	การตรวจพิสูจน์สารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนในปัสสาวะ โดยตรวจพิสูจน์เบื้องต้นด้วยเทคนิค FPIA และยืนยันด้วยวิธี SPME-GC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
4	การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุดน้ำยา Identifier®	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 26 ม.ค. 2554
5	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา PP16HS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
6	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Yfiler, AgusX, mtDNA และ Investigator® IDplex Plus	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
7	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
8	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ mtDNA	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
9	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Investigator® IDplex Plus	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
10	การตรวจพิสูจน์เขม่าเป็นด้วยเครื่อง ICP-MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์อาชีวบันและวัตถุพยานทางฟิสิกส์	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
11	การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ โดยเทคนิค FT-IR	กลุ่มตรวจพิสูจน์อาชีวบันและวัตถุพยานทางฟิสิกส์	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
12	การตรวจวิเคราะห์ยากลุ่ม Benzodiazepines (Determination of Benzodiazepines by LC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558



ที่	ขอบข่าย	หน่วยงาน	สถานะ
13	การตรวจเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF (Drug screening by LC-MS/TOF)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
14	การตรวจเคราะห์หาปริมาณ Cyanide ในเลือดโดยเทคนิค HPLC (Quantitation of Cyanide in blood by HPLC)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
15	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by EI-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
16	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค NCI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by NCI-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
17	การตรวจเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA บนผ้า Ion Scan โดยเทคนิค GC/MS (SPME) (Determination of Methamphetamine, MDA and MDMA on swab by SPME-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
18	การตรวจเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Fiber examination)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
19	การตรวจเคราะห์ไอโอนในสารระเบิด โดยเทคนิค Ion Chromatography	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 ส.ค. 2558
21	การตรวจเปรียบเทียบวัตถุพยานทางกายภาพ(Physical and Elemental Comparison)	กลุ่มพิสูจน์บุคคลสัญชาติ	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
22	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดด้วยเทคนิค Raman Spectroscopy	กลุ่มตรวจพิสูจน์อาชุรปืนและวัตถุพยานทางพิสิกส์	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
23	การตรวจเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม โดยเทคนิค LC/MS/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
24	การตรวจเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดยเทคนิค GC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
25	การตรวจเคราะห์ชนิดของยาโดย LC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
26	การตรวจเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดยเทคนิค GC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
27	การตรวจเคราะห์เบื้องต้น Paraquat โดย Dithionite test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
28	การตรวจเคราะห์ปริมาณ Paraquat โดยเทคนิค HPLC	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
29	การตรวจเคราะห์เบื้องต้น Cyanide โดย Prussian blue test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
30	การตรวจเคราะห์เบื้องต้นสารระเบิดโดย Color test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน
31	การตรวจเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ยื่นขอรับรอง ก.ย.58 และ รอรับการตรวจประเมิน



การดำเนินงานการประชุมเจรจานานาชาติระหว่างประเทศมาซิกเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์เอเชีย ครั้งที่ 7

1. วันที่ดำเนินการ และสถานที่

ระหว่างวันที่ 14-18 พฤศจิกายน 2558 ณ Hotel Pullman Bangsar กัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

2. รายละเอียด

เครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (Asian Forensic Science Network; AFSN) ก่อตั้งขึ้น เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 ณ ประเทศสิงคโปร์ เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการนิติวิทยาศาสตร์ พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และเปลี่ยนองค์ความรู้และทักษะต่างๆ ทางนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่างประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย ปัจจุบัน มี 13 ประเทศเป็นสมาชิก มีกรรมการบริหาร จำนวน 5 คน จากประเทศสมาชิก

กิจกรรมการประชุมเจรจา ประกอบด้วย

2.1 การประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการในแต่ละสาขา

ในการประชุมเครือข่ายฯ ครั้งที่ 7 นี้ มีผู้เข้าร่วมการประชุมทั้งหมด 317 คน จาก 12 ประเทศและสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมประชุม 26 คน ซึ่งเป็นบุคลากรจากสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 คน มีการประชุมและนำเสนอผลงานในคณะกรรมการด้านนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง 6 สาขา (Board Committee and Scientific Workgroup) ได้แก่ 1. คณะกรรมการด้านการประกันคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงาน 2. ด้านการตรวจทางพิชวิทยา 3. ด้านการตรวจสอบพันธุกรรม 4. ด้านการตรวจสอบสิ่งเสพติด 5. ด้านการตรวจพิสูจน์ร่องรอยพยานหลักฐาน และ 6. ด้านการตรวจสอบที่เกิดเหตุ ซึ่งบุคลากรจากสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานในสาขาวิชาระบบทด้านการประกันคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Quality Assurance and Standard Committee) มีรายละเอียด ดังนี้

- การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

บุคลากรกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์นำเสนอผลงาน รวม 2 เรื่อง แบบ Oral Presentations คือ

- Guide for Thailand Forensic Science Development and Readiness of The Central Institute of Forensic Science โดย พศ.ดร. วรภรณ์ พรหมวิกร
- Implement of Occupational Health and Safety Management System (OHSAS 18001:2007) in The Central Institute of Forensic Science, Thailand โดย นางสาวพิมพา สุขเดช

- การประชุมคณะกรรมการด้านการประกันคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงาน

เพื่อดำเนินการด้านกิจกรรมต่างๆ ภายใต้ workgroup ดังนี้

1. ประธานเครือข่าย คือ Ms. Tai Lai Peng จาก Health Sciences Authority ประเทศไทย
2. รองประธานเครือข่าย คือ Dr. Seung Beom Hong จาก National Forensic Service ประเทศเกาหลีใต้

3. เลขาธุการเครือข่ายลำดับที่ 1 คือ Dr. Waraporn Promwikorn จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประเทศไทย (ทำหน้าที่ประธาน ในการประชุมครั้งนี้)

4. เลขาธุการเครือข่ายลำดับที่ 2 คือ Dr. Maria Corazon A De Ungria จาก Natural Sciences Research Institute, University of Philippines ประเทศไทย (ทำหน้าที่ประธานร่วมในการประชุมครั้งนี้) การทำงานเชิงรุกสอดคล้องกับ พ.ร.บ.การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

เร่งรัดดำเนินการให้ห้องปฏิบัติการและทุกหน่วยงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรอง มาตรฐานสากล ได้แก่ ISO/IEC 17025:2005 ISO/IEC 17020:2012 และ ISO 9001:2008 พร้อมทั้งเตรียม ความพร้อมการขอรับรองมาตรฐาน ASCLD/LAB ประเทศไทย อเมริกา



ส่วนที่ 3

สรุปผลการดำเนินงาน
ที่สำคัญ



สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

(1) ด้านการอำนวยความยุติธรรมเพื่อลดความเหลือมล้ำของสังคม

1. การพิสูจน์สัญชาติเพื่อคืนสิทธิให้กับประชาชนโดยการเพิ่มชื่อในทะเบียนราชบูรณะ

1.1 การพิสูจน์สัญชาติเพื่อคืนสิทธิให้กับประชาชนโดยการเพิ่มชื่อในทะเบียนราชบูรณะ จังหวัดเชียงใหม่

1.1.1 การตรวจสอบพันธุกรรมประชาชนในพื้นที่ อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ 1

(1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในการลงทะเบียนที่เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ณ อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างที่ 17 – 19 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยมีประชาชนที่สามารถเข้าตรวจสอบสารพันธุกรรมได้ตามเกณฑ์ของการปกครอง กระทรวงมหาดไทย จำนวน 593 ราย (219 ครอบครัว) ประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการตรวจสอบสารพันธุกรรมซึ่งเป็นบุคคลที่ตกล่นหรือยังไม่ได้รับสัญชาติไทย จำนวน 323 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 270 ราย

(2) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการส่งผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมไปยังอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ครบถ้วนแล้ว

(3) ในการตรวจพิสูจน์สัญชาติ ได้มีการตรวจเก็บลายพิมพ์นิ้วมือประชาชนในพื้นที่ด้วย

1.1.2 การตรวจสอบพันธุกรรมแก่ราชบูรณะที่ไม่ถูกต้องทางทะเบียนราชบูรณะ ในพื้นที่อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ 2

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับอำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการตรวจสอบพันธุกรรมบุคคลเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางทะเบียนราชบูรณะ ณ ที่ว่าการอำเภอแม่อาย เป็นครั้งที่ 2 ในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2558 โดยมีบุคคลเข้าร่วมการตรวจสอบพันธุกรรมจำนวน 101 ราย (34 ครอบครัว) เป็นบุคคลที่ไม่ถูกต้องทางทะเบียน (บุคคลตกหล่น) จำนวน 53 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 48 ราย และผลการตรวจพิสูจน์อยู่ระหว่างการรายงานผลของห้องปฏิบัติการ

1.2 การตรวจสอบพันธุกรรมประชาชนในพื้นที่ อำเภอแม่รرمดา จังหวัดตาก ครั้งที่ 1

(1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลในพื้นที่อำเภอแม่รرمดา จังหวัดตาก เพื่อดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรม จำนวน 266 ราย (77 ครอบครัว) ประกอบด้วย บุคคลตกหล่น 188 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 78 ราย

(2) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการส่งผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมไปยังอำเภอแม่รرمดา จังหวัดตาก ครบถ้วนแล้ว



1.2.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่รายภรรยาที่เรื่อสถานะทางเพศเป็นราชภรรยา ในพื้นที่ อำเภอแม่รำมาด จังหวัดตาก ครั้งที่ 2

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับอำเภอแม่รำมาด จังหวัดตาก ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางเพศเป็นราชภรรย์ ณ ที่ว่าการอำเภอแม่รำมาด เป็นครั้งที่ 2 ในวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 โดยมีบุคคลเข้าร่วมการตรวจสอบสารพันธุกรรมจำนวน 59 ราย (23 ครอบครัว) เป็นบุคคลที่เรื่อสถานะทางเพศเป็น (บุคคลตกหล่น) จำนวน 38 ราย และบุคคลอ้างอิง (คู่ครัว) จำนวน 21 ราย และผลการตรวจพิสูจน์อยู่ระหว่างการรายงานผลของห้องปฏิบัติการ

1.3 การตรวจสอบสารพันธุกรรมประชาชนในพื้นที่ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา และองค์การแพลงประเทศไทยและองค์กรไม่แสวงหากำไร (NGO)

(1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (DNA) ณ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา และองค์การแพลงประเทศไทย และองค์กรไม่แสวงหากำไร (NGO) ในพื้นที่ ดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคล (ข้าวมองแคน) ในพื้นที่จำนวน 36 ราย (5 ครอบครัว) ประกอบด้วย บุคคลอ้างอิง 11 ราย และบุคคลตกหล่น 25 ราย

(2) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการส่งผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมไปยังอำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ครบถ้วนแล้ว

1.4 การตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราชภรรยาที่เรื่อสถานะทางเพศเป็นราชภรรยา ในพื้นที่อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางเพศเป็นราชภรรย์ ณ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย ในวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2558 โดยมีบุคคลเข้าร่วมการตรวจสอบสารพันธุกรรม จำนวน 71 ราย (26 ครอบครัว) เป็นบุคคลที่เรื่อสถานะทางเพศเป็น (บุคคลตกหล่น) จำนวน 42 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 29 ราย และผลการตรวจพิสูจน์อยู่ระหว่างการรายงานผลของห้องปฏิบัติการ

1.5 การตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราชภรรยาที่เรื่อสถานะทางเพศเป็นราชภรรยา ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางเพศเป็น ณ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2558 โดยมีบุคคลเข้ารับการตรวจสอบสารพันธุกรรม จำนวน 83 ราย (35 ครอบครัว) เป็นบุคคลที่เรื่อสถานะทางเพศเป็น (ตกหล่น) จำนวน 43 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 40 ราย และผลการตรวจพิสูจน์อยู่ระหว่างการรายงานผลของห้องปฏิบัติการ

1.6 การตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราชภรรยาที่เรื่อสถานะทางเพศเป็นราชภรรยาในพื้นที่จังหวัดบุรีรัมย์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกล่นทางเพศเป็นราชภรรย์ ณ จังหวัดบุรีรัมย์ ในวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2558 โดยมีบุคคลเข้าร่วมการตรวจสอบสารพันธุกรรม จำนวน 128 ราย (57 ครอบครัว) เป็นบุคคลที่เรื่อสถานะทางเพศเป็น (บุคคลตกหล่น) จำนวน 68 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 60 ราย และผลการตรวจพิสูจน์อยู่ระหว่างการรายงานผลของห้องปฏิบัติการ



1.7 การดำเนินการตามบันทึกข้อตกลง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในการจัดทำบันทึกข้อตกลง ด้านการให้บริการตรวจสอบพัณฑุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราชภาร์ ระหว่างกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์สารพัณฑุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบการพิจารณาแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกลงทางทะเบียนราชภาร์ โดยเฉพาะในกลุ่มบุคคลผู้มีรายได้น้อยหรือรายได้ไม่เพียงพอให้ได้รับการตรวจสอบพัณฑุกรรมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

2. การบูรณาการฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนามร่วมกับยุติธรรมจังหวัดในการรับแจ้งเหตุบุคคลสูญหายทั่วประเทศ

2.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการเข้าถึงข้อมูลทะเบียนราชภาร์ของกรรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ดังนี้

2.1.1 กรณีบุคคลสูญหาย

(1) ได้รับแจ้งเรื่องบุคคลสูญหายผ่านทางสำนักงานยุติธรรมจังหวัด จำนวน 20 ราย ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร จำนวน 6 ราย, จังหวัดแพร่ จำนวน 2 ราย, จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 4 ราย, จังหวัดระนอง จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย, จังหวัดนครพนม จำนวน 1 ราย, จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย และจังหวัดเลย จำนวน 1 ราย

(2) ทำหนังสือแจ้งตอกกลับแก่ผู้ร้องและสำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพื่อให้ทราบว่าได้รับเรื่องแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจพิสูจน์ จำนวน 19 ราย ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร จำนวน 6 ราย, จังหวัดแพร่ จำนวน 1 ราย, จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 4 ราย, จังหวัดระนอง จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย, จังหวัดนครพนม จำนวน 1 ราย, จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย และจังหวัดเลย จำนวน 1 ราย

(3) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์บุคคล และแจ้งแก่ผู้ร้องและสำนักงานยุติธรรมจังหวัด จำนวน 18 ราย ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร จำนวน 7 ราย, จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 3 ราย, จังหวัดระนอง จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย, จังหวัดนครพนม จำนวน 1 ราย, จังหวัดพะเยา จำนวน 2 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย, จังหวัดยะลา จำนวน 1 ราย และจังหวัดเลย จำนวน 1 ราย

(4) ประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัด เพื่อดำเนินการจัดเก็บสารพัณฑุกรรม (DNA) ญาติสายตรง กรณีการแจ้งบุคคลสูญหาย จำนวน 6 ราย ประกอบด้วย จังหวัดชุมพร จำนวน 1 ราย, จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 2 ราย และจังหวัดยะลา จำนวน 2 ราย

(5) ประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัดและญาติ เพื่อติดตามข้อมูลและสถานภาพบุคคลสูญหาย สามารถพบบุคคลสูญหาย จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย จังหวัดแพร่ จำนวน 2 ราย และจังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 1 ราย



2.1.2 กรณีศพนิรนาม

(1) ประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพื่อติดตามข้อมูลพนิรนาม และติดตามญาติจำนวน 9 ราย ประกอบด้วย จังหวัดสระบุรี จำนวน 2 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย, จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1 ราย, จังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ราย, จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 ราย, จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 1 ราย, จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ราย และจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 ราย

(2) สามารถพิสูจน์บุคคลและนำСПคืนญาติได้จากการประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัดจำนวน 4 ราย ประกอบด้วย จังหวัดสระบุรี จำนวน 2 ราย, จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย และจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ราย

(3) ทำหนังสือรายงานผลการให้ความร่วมมือของสำนักงานยุติธรรมจังหวัดเพื่อรายงานผลสำเร็จของการพิสูจน์ศพนิรนามจากการประสานงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานยุติธรรมจังหวัด จำนวน 2 ราย ประกอบด้วย จังหวัดสระบุรี จำนวน 1 ราย และจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ราย

(4) ได้รับหนังสือแจ้งผลการดำเนินการติดตามบุคคลเพื่อการพิสูจน์ศพนิรนาม จากสำนักงานยุติธรรมจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 1 ราย

2.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมการประชุมส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการพิจารณาการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (Biometric Identity Management) เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 จัดโดยสำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ ทำเนียบรัฐบาล เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันและสามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลใบโฉมตริก (อาทิ เช่น ลายนิ้วมือ และภาพใบหน้า จากทุกหน่วยงานของรัฐรวมกันให้เป็นเพียงหนึ่งบุคคล หนึ่งชุดระเบียนอ้างอิง) ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อลดปัญหาการสวมสิทธิบุคคล หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย กรมการปกครอง กรมการ垦殖สุล กระทรวงมหาดไทย, กองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจนครบาล กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน และกรมราชทัณฑ์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

2.3 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผลักดันให้มีประกาศใช้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 โดยมีคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม เพื่อกำหนดแนวทางในการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนิรนามในลักษณะบูรณาการและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล และให้เกิดความเป็นธรรมในสังคมไทย

3. การบูรณาการงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ตามนโยบายผ่านศูนย์ดำรงธรรม

3.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจสอบเหมือนแร่ทองคำ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีรายงานการตรวจพิสูจน์ ดังนี้

(1) ผลการตรวจหาค่าไซยาไนด์ (Cyanide) ในเลือดโดยส่งตรวจยังโรงพยาบาลรามาธิบดีพบว่า รายวัน จำนวน 653 ราย มีผลตรวจนามีเกินช่วงค่าปกติ

(2) ผลการตรวจหาค่าสารหนู (Total Arsenic) ในปัสสาวะและตรวจหาค่าแมงกานีส (Manganese) ในเลือด โดยส่งตรวจยังโรงพยาบาลรามาธิบดีพบว่า รายวันที่เข้ารับการตรวจ 653 ราย มีผลตรวจสารหนูและแมงกานีส เกินค่ามาตรฐาน 329 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.38



- (3) รายภูมิสารหนู (Total Arsenic) ในปัสสาวะเกินค่ามาตรฐาน รวมทั้งหมด 105 ราย
- (4) รายภูมิแมงกานีส (Manganese) ในเลือด เกินค่ามาตรฐาน รวมทั้งหมด 187 ราย
- (5) รายภูมิทั้งสารหนู (Total Arsenic) ในปัสสาวะและแมงกานีส (Manganese) ในเลือดเกินค่ามาตรฐาน รวมทั้งหมด 37 ราย

3.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจเลือดรายภูมิอยู่รอบเมืองแร่ทองคำบริเวณเขตลุกอาภอหับคล้อ จังหวัดพิจิตร ผลการตรวจพิสูจน์ ดังนี้

- (1) จำนวนผู้เข้ารับการตรวจรวม 731 ราย ประกอบด้วยผู้ใหญ่ จำนวน 665 ราย เด็ก 66 ราย
- (2) ผลการตรวจพบผลรวมผู้ที่มีค่าโลหะพิเศษ จำนวน 400 ราย
- (3) ตรวจพบค่าสารหนู (Total Arsenic) ในปัสสาวะสูงอย่างเดียว จำนวน 109 ราย
- (4) ตรวจพบค่าแมงกานีส (Manganese) ในเลือดสูงอย่างเดียว จำนวน 240 ราย
- (5) ตรวจพบค่าสารหนู (Total Arsenic) ในปัสสาวะและค่าแมงกานีส (Manganese) ในเลือดสูง จำนวน 51 ราย

- (6) ตรวจพบผู้ที่มีค่าการทำงานของตับผิดปกติ (AST or ALT) จำนวน 43 ราย
- (7) ตรวจพบผู้ที่มีค่าการทำงานของไตผิดปกติ จำนวน 52 ราย

3.3. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์รับเรื่องราวร้องทุกข์โดยผ่านคณะทำงานดำเนินการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ และสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ จำนวน 3 ราย ประกอบด้วย

(1) กรณีการร้องทุกข์โดยทางจดหมาย ในวันที่ 27 เมษายน 2558 (สำนักงานยุติธรรม จังหวัดนครราชสีมา) กรณีนางมะลิลา หอมกลาง (ผู้ร้อง) ติดใจลงสัญญาเหตุการตายของนายอุดร หอมกลาง (ผู้ตาย)

(2) กรณีการร้องทุกข์โดยมาด้วยตนเอง ในวันที่ 29 เมษายน 2558 ในกรณีนางเนตตา ฐานะ ติดใจลงสัญญาเหตุการเสียชีวิตและผลการขันสูตรของนายสุรัตน์ ฐานะ

(3) กรณีการร้องทุกข์โดยมาด้วยตนเองในวันที่ 30 เมษายน 2558 กรณีของ ร.ต.ต. สมพร นวลเอียด ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าไปเป็นพยานในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุร่วมกับพนักงานสอบสวน

4. โครงการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการอำนวยความยุติธรรมจังหวัดชายแดนภาคใต้

1. แผนงาน : การแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพงานยุติธรรมเพื่อการสร้างความเป็นธรรมในจังหวัดชายแดนภาคใต้)

การดำเนินการตามแผน

1.1 ดำเนินการพัฒนาการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน ด้านการข่าว การขยายผลในการสืบสวน

1.2 จัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพ ในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง

1.3 ดำเนินการพัฒนาสมรรถนะและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเจ้าหน้าที่ และเครือข่ายหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เพื่อบูรณาการการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ



กลุ่มเป้าหมาย

เครือข่ายหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง/ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ขายแผนภาคใต้ได้แก่ ผู้พิพากษา อัยการ พนักงานสอบสวน ข้าราชการ ทหาร อาสาสมัครทหารพราน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์

1. สามารถใช้กระบวนการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ยืนยันตัวบุคคลที่มีพฤติกรรมการกระทำความผิด ทั้งสิ้น 81 คดี (สนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมพยานหลักฐาน พิสูจน์ยืนยันตัวบุคคล ที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิด เข้าสู่กระบวนการพิจารณาทางคดี)

2. ดำเนินการนำผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จัดทำหัวข้อข่าวสารสำคัญ ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานทางการข่าว กอ.รมน ภาค 4 สน. จำนวน 201 เรื่อง (สามารถออกแนวโน้มของการก่อเหตุ/ติดตามขยายผลบุคคล /แจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ให้เพิ่มความระมัดระวังในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ และการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน)

3. จัดทำแผนผังความเชื่อมโยงการกระทำความผิดของบุคคล เครือข่ายกลุ่มนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับเหตุรุนแรงที่เกิดขึ้นในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 89 ผัง (สามารถออกกลุ่ม/เครือข่ายผู้ก่อเหตุรุนแรง พื้นที่ที่ดำเนินการก่อเหตุรุนแรง เพื่อแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ เพื่อติดตามและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน)

4. ดำเนินการตรวจการพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (RapidHIT) ตรวจสารพันธุกรรมจากวัตถุพยาน ทราบโดยทั่วไปต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ และตรวจสารพันธุกรรมจากบุคคลต้องสงสัยในคดีสำคัญและเร่งด่วน เพื่อใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน ด้านการข่าว การขยายผลในการสืบสวน และ/หรือใช้ในการพิจารณาขยายการควบคุมตัวผู้ต้องสงสัย จำนวน 40 คดี 103 ตัวอย่าง ยืนยันตัวบุคคลที่ปรากฏพฤติกรรมการกระทำความผิดได้ จำนวน 12 คดี 15 ราย

5. ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพตามนโยบายการขับเคลื่อนนโยบายด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ

2.1 ด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

การดำเนินการ

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) ได้ดำเนินการสนับสนุนการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานจากโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักลอบนำเข้าไป และตรวจยึดได้ภายในเรือนจำ ในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้

ผลลัพธ์

1. จากผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร่องรอยของผู้ต้องขังที่มีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์ และอุปกรณ์ส่วนตัว ที่ลักลอบนำเข้าไปในเรือนจำ มีความเกี่ยวข้องเกี่ยวกับเครือข่ายยาเสพติด และผู้ก่อเหตุรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

2. จากผลการตรวจสอบพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร่องรอยของผู้ต้องขังที่มีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์ และอุปกรณ์ส่วนตัว ที่ลักลอบนำเข้าไปในเรือนจำบางราย มีพฤติกรรมเป็นผู้กระทำความผิดในคดีความมั่นคง ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้



3. จากผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร่างบุคคลที่ปราศจากการพันธุกรรมจากโทรศัพท์ มือถืออุปกรณ์ส่วนบุคคลที่ตรวจยึดได้จากเรือนจำ เมื่อตรวจสอบสถานะพบว่าบุคคลที่ปราศจากการพันธุกรรม barangรายเป็นผู้ต้องขังที่อยู่ภายใต้การควบคุมในเรือนจำ และบางรายไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมในเรือนจำ

4. จากผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ พบร่างผู้ต้องขังบางรายมีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์และอุปกรณ์ส่วนบุคคล ที่ลักษณะนี้เข้าไปในเรือนจำอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากตรวจพบสารพันธุกรรมที่โทรศัพท์และอุปกรณ์ส่วนบุคคล หลายครั้งเมื่อมีการตรวจยึด

5. สามารถยืนยันตัวผู้ต้องขังที่เกี่ยวข้องโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักษณะนี้เข้าไป และตรวจยึดได้ภายในเรือนจำ จำนวน 21 ราย และที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ จำนวน 47 ราย

2.2 ด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ

การดำเนินการ

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์และการจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้เกิดประสิทธิภาพ ในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้องเชื่อมโยงกัน อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่ออำนวยความเป็นธรรม

ผลสัมฤทธิ์

1. จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์และแผนผังความเชื่อมโยงพยานหลักฐาน เหตุคนร้ายลอบวางระเบิดกรณีเหตุลอบวางระเบิดที่ห้างเซ็นทรัลเฟสติวัล สมุย พื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานีและอื่นๆ ที่น่าจะมีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกลุ่มเครือข่ายเดียวกัน สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกัน และหน่วยงานความมั่นคง

2. จัดทำรายงานการวิเคราะห์การดำเนินการภัยแทรกซ้อน (ยาเสพติด) ที่พบพยานหลักฐานที่บอกความสัมพันธ์เครือข่ายผู้ค้ายาเสพติด ที่อยู่ภายใต้การควบคุมในเรือนจำ ภายนอกเรือนจำ และพื้นที่สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้อง ป.ป.ส. และหน่วยงานความมั่นคง

3. จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์และแผนผังความเชื่อมโยงพยานหลักฐาน บุคคล กลุ่มบุคคล เครือข่าย เหตุคนร้ายลอบวางระเบิดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ 2525 ถึงปัจจุบัน สนับสนุนการดำเนินคดี ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้องเชื่อมโยงกัน และหน่วยงานความมั่นคง



(2) นโยบายด้านการสร้างความปลอดภัยในสังคม (พัฒนาพฤตินิสัย แก้ไขพื้นฟูผู้กระทำผิดและการป้องกันการกระทำผิด)

การสนับสนุนการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผมของผู้ถูกคุมประพฤติ/ผู้ต้องขัง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินงานร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ได้จัดเก็บเส้นผมเด็ก และเยาวชนที่ลาเยี่ยมบ้านหรือขณะออกไปทำงานนอกสถานที่ เพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดในเส้นผม กำหนดกลุ่มเป้าหมายของเด็กและเยาวชนที่จะทำการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม

- (1) กลุ่มเยาวชนลักลับไปเยี่ยมบ้านหรือขณะออกไปทำงานนอกสถานที่
- (2) กลุ่มเยาวชนที่อยู่ในศูนย์ฝึกฯ ซึ่งยังไม่เคยออกไปนอกศูนย์ฝึกฯ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนได้ประชุมเพื่อประเมินโครงการ เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งเห็นชอบร่วมกันให้ขยายพื้นที่ดำเนินงานให้ครอบคลุมศูนย์ฝึกฯ และ อบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศ เช่น ศูนย์ฝึกและอบรมฯ เขต 3 จังหวัดราชธานี เป็นต้น ซึ่งได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเส้นผมเด็กและเยาวชน จำนวน 124 ราย โดยเป็นเด็กและเยาวชนในคดีต่างๆ เช่น ยาเสพติด ปล้นทรัพย์ ล่วงละเมิดทางเพศ ทำร้ายร่างกาย ฆ่า พยายามฆ่า และร่วมกันฆ่า ที่กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก และเยาวชน คัดเลือกว่ามีพฤติกรรมความเสี่ยงต่อการใช้ยาเสพติด ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จำนวน 22 ราย

ครั้งที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จังหวัดราชบุรี จำนวน 20 ราย

ครั้งที่ 3 วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนอุบลฯ จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ราย

ครั้งที่ 4 วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จำนวน 22 ราย

ครั้งที่ 5 วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 2 จังหวัดราชบุรี จำนวน 20 ราย

ครั้งที่ 6 วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนอุบลฯ จังหวัดนครปฐม จำนวน 20 ราย โดยตรวจพบสารเสพติดในเด็กและเยาวชน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.54 ดังนี้

- (1) เด็กและเยาวชน จำนวน 11 ราย ตรวจพบ Ketamine ชนิดเดียว
- (2) เด็กและเยาวชน จำนวน 7 ราย ตรวจพบ Methamphetamine ชนิดเดียว
- (3) เด็กและเยาวชน จำนวน 2 ราย ตรวจพบ Ketamine และ Methamphetamine
- (4) เด็กและเยาวชน จำนวน 2 ราย ตรวจพบ Ketamine และ MDMA
- (5) เด็กและเยาวชน จำนวน 1 ราย ตรวจพบ Ketamine และ Methamphetamine และ MDMA ซึ่งการใช้ยาเสพติดของเยาวชนส่วนใหญ่ ใช้ยาเสพติดในกลุ่มแอมเฟตามีน ได้แก่ยาบ้า และพบว่า มีการใช้ร่วมกับยาอีสาน/หรือยาเคด้วย เป็นที่น่าสังเกตว่ามีการใช้ยาเคหลายราย คิดเป็นร้อยละ 69.57 ของเด็ก และเยาวชนที่ตรวจพบสารเสพติด



(3)นโยบายด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

1. การบูรณาการและสร้างทีมต้นแบบในการเก็บพยานหลักฐานกรณีการปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงานป.ป.ส. และกรมราชทัณฑ์ (มุ่งเน้นการเก็บหลักฐาน การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ การวิเคราะห์ เชื่อมโยงเครือข่ายหรือเส้นทางยาเสพติด)

สถานบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดอบรมการจัดเก็บพยานหลักฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 8 ครั้ง

(1) วันที่ 6 – 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มเป้าหมาย 50 คน ประกอบด้วยกรมราชทัณฑ์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และกองบัญชาการตำรวจนครบาลประจำเดือนฯ

(2) วันที่ 25 – 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 กลุ่มเป้าหมาย 70 คน ของสำนักงาน ป.ป.ส. การร่วมตรวจเก็บหลักฐานนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการขยายผลคดี

(3) วันที่ 20 - 23 มกราคม พ.ศ. 2558 สำนักงาน ป.ป.ส. (รุ่นที่ 2) ณ โรงแรม ชัมมิทไพน์แอร์สท กอล์ฟ คลับ จ.ปทุมธานี

(4) วันที่ 27-30 มกราคม พ.ศ. 2558 สำนักงาน ป.ป.ส. (รุ่นที่ 3) ณ โรงแรม ชัมมิทไพน์แอร์สท กอล์ฟ คลับ จ.ปทุมธานี

(5) วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ทัณฑสถานบำบัดพิเศษปทุมธานี ณ ห้องประชุมทัณฑสถานบำบัดพิเศษปทุมธานี

(6) วันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เรือนจำกลางสมุทรปราการ ณ ห้องประชุมเรือนจำกลางสมุทรปราการ

(7) วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี ณ ห้องเรือนจำ จังหวัดสิงห์บุรี

(8) วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ทัณฑสถานหญิงกลาง กรุงเทพฯ ณ ห้องประชุมทัณฑสถานหญิงกลาง กรุงเทพฯ

2. การตรวจสอบข้อมูลเครือข่ายการใช้โทรศัพท์ที่ตรวจยึดได้ในเรือนจำ

สถานบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับวัตถุพยานโทรศัพท์และอุปกรณ์ที่ตรวจยึดได้จากเรือนจำเพื่อตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม จำนวน 6,140 รายการ และการตรวจโทรศัพท์มือถือจากเรือนจำทั่วประเทศ จำนวน 2,547 เครื่อง

(4) ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้วยพยานเอกสารเพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

สถานบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐเป็นไปตามนโยบาย คสช. เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบ และนโยบายรัฐบาลด้านส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาลและป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ จำนวนทั้งหมด 41 คดี ประกอบด้วย



1. คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ช. จำนวน 10 คดี ได้แก่

(1) การตรวจพิสูจน์ และออกรายงานผลการตรวจพิสูจน์เอกสาร รายงานที่ รส.187/2557 ลงวันที่ 2 ธ.ค. 57 พร้อมภาพแสดงประกอบรายงานผลการตรวจพิสูจน์ ส่งคืนแก่ สำนักงาน ป.ป.ช.

(2) สำนักงาน ป.ป.ช. นำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการประกอบสำนวนการสอบสวน เพื่อเอาผิด ข้าราชการที่ประพฤติผิดในการร่วมทุจริตในการอ้วปร่มูลการก่อสร้างของโครงการต่างๆ อันส่งผลถึงงบประมาณภาครัฐที่สูญเสียไปมากเกินจริง อันก่อให้เกิดการทุจริตในการเสนอราคา

(3) คดีที่ ส.176/2557 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 การตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อในเอกสารการเบิกจ่ายเงินของหน่วยงาน

(4) คดีที่ ส.001/2558 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2557 คณะกรรมการไต่สวน ป.ป.ช.ขอให้ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในของผู้ขออนุญาตและของผู้รับการสั่งักกัก

(5) คดีที่ ส.016/2558 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2558 สำนักงาน ป.ป.ช.ไม่ได้แจ้งรายละเอียดมา

(6) คดีที่ ส.007/2558 ลงวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558 การตรวจพิสูจน์การปลอมแปลงลายมือชื่อสูญค้า และเจ้าหน้าที่ในการเบิกถอนเงินของธนาคารออมสิน

(7) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ช. เลขที่คดี ส.110/2558 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 การตรวจลายมือชื่อตามภารกิจเบิกเงินตามงบประมาณรายจ่าย และภารกิจเบิกเงินอ Kong งบประมาณรายจ่ายของทางหน่วยงานราชการ

(8) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ช. เลขที่คดี ส.097/2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการไต่สวน สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในการเสนอราคา บันทึกข้อตกลงการจ้าง บิลเงินสด ภารกิจเบิกเงิน ต้นข้ามเช็ค เกี่ยวกับการจ้างเหมาจัดหาใบปลิวประชาสัมพันธ์โครงการของเทศบาลแห่งหนึ่ง

(9) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ช. เลขที่คดี ส.016/2558 ลงวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้ส่งใบเสนอราคาขุดเจาะปอน้ำบาดาลของบริษัทแห่งหนึ่งที่มีลายมือชื่อและลายมือเขียนที่สอดคล้องกับลายมือชื่อของรองนายก อ.บ.ต. ซึ่งได้ส่งมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อทำการตรวจพิสูจน์ เกี่ยวกับเอกสารดังกล่าว

(10) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ช. เลขที่คดี 57 – 2369 ลงวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2557 การตรวจพิสูจน์เอกสารปัญหาที่ส่งมาจากคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เพื่อพิสูจน์หารอยลวดเย็บ (Max) กระดาษบนเอกสาร จำนวน 2 แผ่น

2. คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ท. จำนวน 14 คดี ได้แก่

(1) การตรวจพิสูจน์ และออกรายงานผลการตรวจพิสูจน์เอกสาร รายงานที่ รส. 178/57 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2557 พร้อมภาพแสดงประกอบรายงานผลการตรวจพิสูจน์ ส่งคืนแก่สำนักงาน ป.ป.ท.

(2) สำนักงาน ป.ป.ท. เหตุ 3 นำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการประกอบสำนวน เพื่อเอาผิด ข้าราชการที่ประพฤติผิดในการทุจริต ประมาทลงลายมือชื่อผู้สั่งจ่าย และต่อเติมตัวเลขในเช็ค

(3) คดีที่ ส.170/2557 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2557 การปลอมแปลงเอกสารราชการ

(4) คดีที่ ส.008/2558 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2558 เจ้าพนักงานกระทำความผิดฐานปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบ



(5) คดีที่ ส.132/2557 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 คณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงกรณีกล่าวหาพนักงานฝ่ายบริหารของมหาวิทยาลัยมีความผิดในส่วนของการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด

(6) คดีที่ ส.017/2558 ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2558 การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อการตรวจการซึ่งโครงการก่อสร้างภาครัฐ

(7) คดีที่ ส.187/2557 ลงวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2557 การตรวจพิสูจน์การปลอมแปลงลายมือชื่อคำสั่งแต่งตั้งองค์กรบริหารส่วนตำบลให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น

(8) คดีที่ ป.ป.ท. 346/2557 วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2558 กล่าวหาว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำการทุจริตในภาครัฐ ที่ได้ลงลายมือชื่อไว้ในเอกสารการเบิกจ่ายในการปฏิบัติงาน และในบัญชีเงินของผู้ปฏิบัติงาน

(9) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. ส 034/2558 วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริง ตามคำสั่งคณะกรรมการ สำนักงาน ป.ป.ท. ขอให้ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อข้าราชการ 7 ราย ที่เคยรับราชการที่สำนักกิจการต่างประเทศ และคดีอาชญากรรมระหว่างประเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในช่วงปี พ.ศ. 2549

(10) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. ส.036/2558 วันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ สำนักงาน ป.ป.ท. ขอให้ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อของ นาย.... ในเอกสารใบลงทะเบียน และหลักฐานการจ่ายค่าเบี้ยประชุม

(11) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. ส.040/2558 ลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2558 คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตในภาครัฐ (คณะกรรมการ สำนักงาน ป.ป.ท.) ได้มีมติให้ได้ส่วนข้อเท็จจริงกรณี เจ้าหน้าที่ คณะกรรมการคุรุราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ว่ากระทำการผิดฐานเป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติละเว้นปฏิบัติหน้าที่โดยไม่ชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใดหรือปฏิบัติหรือลงเเว้นการปฏิบัติโดยทุจริต เบียดบังเอารัฐยั่นของคณะกรรมการแพทย์ คุรุราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ และมีการกล่าวหาว่ามีการปลอมแปลงเอกสาร

(12) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. เลขคดีที่ ส.253/2558 ลงวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2558 คณะกรรมการ ป.ป.ท. ได้มีมติให้ได้ส่วนข้อเท็จจริงกรณี เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้สังกัด อบต.หนองโน อ.เมือง จ.สระบุรี ว่าเป็นเจ้าพนักงานของรัฐมีหน้าที่จัดซื้อ เพื่อเบียดบังทรัพย์นั้นเป็นของตนเองหรือของผู้อื่นโดยการทุจริต หรือเป็นพนักงานมีหน้าที่ทำเอกสาร หรือกรอกข้อมูลลงในเอกสาร หรืออุดแฉกษาเอกสาร กระทำการปลอมเอกสาร โดยอาศัยโอกาสที่ตนมีหน้าที่นั้น และเป็นเหตุให้ส่วนราชการได้รับความเสียหาย

(13) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. เลขคดีที่ ส.075/2558 ลงวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2558 การตรวจพิสูจน์และการปลอมแปลงเอกสารราชการ เกี่ยวกับการออกโอนดทที่ดิน

(14) คดีที่ สำนักงาน ป.ป.ท. เลขคดีที่ ส.064/2558 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 เรื่องเจ้าหน้าที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3. คดีที่ได้รับจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 17 คดี ได้แก่

(1) คดีที่ ส.134/2557 วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2557 กรณีการกล่าวหาประธานกรรมการดำเนินการสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนคลองสั่น กับพวก กระทำความผิดฐานยักยอก



(2) คดีที่ ส.139/2556 ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2556 กรณีบริษัท พีซีซี ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด กับพวก ได้ขอภัยเงินสินเชื่อ (O/D) วงเงินจำนวน 600 ล้านบาท จากธนาคารออมสิน

(3) คดีที่ ส.129/2556 ลงวันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ. 2556 กรณีบริษัท พีซีซี ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด กับพวก ได้ขอภัยเงินสินเชื่อ (O/D) วงเงินจำนวน 600 ล้านบาท จากธนาคารออมสิน

(4) คดีที่ ส.177/57 วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีการปลอมแปลงเอกสารที่เกี่ยวข้องแบบแจ้งการครอบครองที่ดิน (ส.ค.1) เลขที่ 14 ตำบลคลางดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา และนำไปยื่นขอออกโฉนดที่ดินหลายฉบับ

(5) คดีที่ ส.022/2558 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษที่ 12/2558 กรณีทุจริตในการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเป็นการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดเกี่ยวกับการเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2542

(6) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เลขคดีที่ ส.059/2558 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 การสนับสนุนเจ้าหน้าที่ของรัฐให้กระทำการออกโฉนดที่ดินโดยมิชอบบนที่ดินของรัฐ

(7) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เลขคดีที่ ส.058/2558 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 การสนับสนุนเจ้าหน้าที่ของรัฐให้กระทำการออกโฉนดที่ดินโดยมิชอบบนที่ดินของรัฐ

(8) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่คดี ส.098/2558 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหา กับพวกร่วมกันปลอมแปลงเอกสารสิทธิ และรวมกันใช้หรืออ้างเอกสารสิทธิปลอมแปลงหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร ยูโอบี รัตนสิน จำกัด (มหาชน) จำนวน 13 รายการ

(9) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.096/2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหา ได้นำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร (หลักประกันของ) ธนาคารยูไนเต็ด ไอเวอร์ชิล์ จำกัด มหาชน หรือธนาคารยูโอบี ที่ผู้ต้องหากับพวกร่วมกันปลอมชื่น แล้วไปยื่นต่อเมืองพัทยา เพื่อใช้เป็นหลักประกันของในขณะประมวลราคา ซึ่งเป็นเอกสารที่ปลอมแปลงที่มีลักษณะเดียวกันกับบริษัทฯ จำนวน 6 รายการ

(10) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.082/2558 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหา กับพวกร่วมกันปลอมแปลงเอกสารสิทธิ และรวมกันใช้หรืออ้างเอกสารสิทธิปลอมแปลงหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร ยูโอบี รัตนสิน จำกัด (มหาชน) และยื่นแสดงเข้าประมวลราคาทำสัญญา และขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กับเมืองพัทยา จำนวน 12 รายการ

(11) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.081/2558 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหา กับพวกร่วมกันปลอมแปลงเอกสารสิทธิ และรวมกันใช้หรืออ้างเอกสารสิทธิปลอมแปลงหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร ยูโอบี รัตนสิน จำกัด (มหาชน) และร่วมกันปลอมแปลงเอกสารทางราชการ และใช้เอกสารทางราชการในการปลอมแปลง (หนังสือรับรองผลงาน) จำนวน 7 รายการ

(12) คดีที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.076/2558 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหาได้นำหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารยูไนเต็ด ไอเวอร์ชิล์ จำกัด มหาชน และร่วมกันปลอมแปลงเอกสารราชการ และร่วมกันใช้เอกสารราชการปลอมแปลง (หนังสือรับรองนิติบุคคล) จำนวน 7 รายการ



(13) คดีที่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.073/2558 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 มีกลุ่มบุคคลและนิติบุคคลต่างๆ ร่วมกันทำปลอมแปลงเอกสารหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันของ หลักประกันสัญญา และหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า) จำนวน 3 รายการ

(14) คดีที่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.090/2558 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ในกรณีที่ได้กระทำหรือยอมรับในการกระทำการลงทะเบียนที่ในบัญชี และเอกสารของบริษัทไม่ถูกต้อง หรือไม่ตรงต่อความเป็นจริง

(15) คดีที่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.059/2558 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 ร่วมกันปลอมแปลงเอกสาร เพื่อฉ้อล้ำที่ดินเขตป่าสงวน จำนวน 9 รายการ

(16) คดีที่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.058/2558 ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2558 จำนวน 3 รายการ

(17) คดีที่กรรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ส.077/2558 ลงวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ผู้ต้องหา ร่วมกันปลอมแปลงเอกสารสิทธิ์ และร่วมกันใช้หรืออ้างเอกสารสิทธิ์ปลอมแปลง หนังสือสัญญาค้ำประกัน และหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารกรุงไทยในเดือน

(5) ด้านการปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

(1) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 เพื่อกำหนดแนวทางในการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนามในลักษณะ บูรณาการและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาลและสร้างความเป็นธรรม ในสังคม อยู่ระหว่างการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบทิดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนามของสถาบัน นิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

(2) ร่างพระราชบัญญัติส่งเสริมการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เป็นกฎหมายที่ส่งเสริมการให้บริการ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ทั้งหน่วยงานภาครัฐและบุคคลทั่วไปให้สามารถเข้าถึงบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน ซึ่งเป็นภารกิจที่มีความสำคัญ ต่อการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานเพื่อประกอบการดำเนินคดีและมีความสำคัญต่อการอำนวยความสะดวกยุติธรรม ให้เกิดขึ้นในสังคม โดยผ่านกลไกของคณะกรรมการส่งเสริมการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ อยู่ระหว่าง การพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ส่วนที่ 4

ด้านการพัฒนา



การพัฒนาบุคลากร (หลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานกลาง)

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความรู้พื้นฐานการตรวจสอบที่เกิดเหตุระดับปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2558

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญในด้านการพัฒนาข้าราชการและบุคลากรผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้มีความรู้ความสามารถทักษะ และสมรรถนะ โดยมุ่งให้เป็นผู้รู้รอบรู้ลึกซึ้งเน้นผลลัพธ์ที่จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรให้มีองค์ความรู้ที่มีหลากหลาย มีวิสัยทัคณ์ที่ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลงโดยใช้องค์ความรู้ที่มีอยู่แล้วภายในองค์กร มาบูรณาการร่วมกันภายใต้หน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นแรงผลักดันต่อความสำเร็จในการปฏิบัติภารกิจของ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ และความเข้าใจในการกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้พื้นฐานการตรวจสอบที่เกิดเหตุและการตรวจพิสูจน์ในสาขาต่างๆ ที่เหมาะสม เป็นอย่างมาก

บุคลากรที่ไม่เคยอบรมในโครงการนี้ จำนวน 9 ท่าน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีวิสัยทัคณ์ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและนำไปปฏิบัติราชการให้เกิดผลลัพธ์ที่อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เพื่อเป็นแนวทางนำไปใช้ปรับแนวคิดในการปฏิบัติงานจากความรู้ที่ได้รับควบคู่กับหลักคุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณ และธรรมาภิบาล
3. เพื่อให้บุคลากรนำความรู้จากการอบรม ได้ไปประยุกต์และบูรณาการร่วมกับกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน – 31 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุม 3/8 และ RNC

2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “เทคนิคการเก็บน้ำหนังสือและการบริหารเอกสารทางราชการสำหรับผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์”

เหตุผลความจำเป็น

การเก็บน้ำหนังสือทางราชการ หมายถึง การเขียนหรือการแทงหนังสือเพื่อนำเสนอแบบต่อเนื่องในหนังสือราชการ รวมถึงเป็นการแสดงความเห็นต่องานทางราชการ ที่มีการนำเสนอ กล่าวคือ เมื่อมีการนำเสนอเรื่องทางราชการขึ้นไปยังผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นชั้งในระหว่างทางเดินของหนังสือนั้น จะเกิดการเก็บน้ำหนังสือ หรือ การแทงหนังสือขึ้น ถือเป็นการแสดงความเห็นในเรื่องนั้นๆ เพื่อให้ผู้บังคับบัญชาขึ้นสูงสุดตัดสินใจและมีการเก็บน้ำ



หนังสือ เพื่อสั่งการลงมาให้ผู้ปฏิบัติไปดำเนินการโดยการเกี่ยวนั้นเอง มีการสรุปความได้ตรงประเด็นมีข้อมูล พร้อม และเสนอแนวคิดที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้บริหารจะทำให้ผู้บริหารสามารถวินิจฉัยสั่งการ ได้ถูกต้อง รวดเร็ว เหมาะสม ทันการณ์ต่อสภาพแวดล้อม ถือเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานที่มีประสิทธิผล

วัตถุประสงค์

เรียนรู้ผ่านกระบวนการ SWOT เพื่อทราบถึงจุดแข็ง และจุดอ่อนของการเกี่ยวนั้นสือราชการ ของบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

พัฒนาทักษะการเกี่ยวนั้นสือราชการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เป็นข้าราชการ ระดับผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย/หัวหน้างาน จำนวน 40 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีความรู้ ความสามารถ ในการเกี่ยวนั้นสือราชการได้กระชับและตรงประเด็น
2. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปแนะนำเรื่องทักษะการเกี่ยวนั้นสือราชการเบื้องต้นแก่ผู้ร่วมงาน ในสังกัด
3. สามารถนำหลักจิตวิทยามาใช้ประกอบการเกี่ยวนั้นสือราชการได้

ระยะเวลา

วันจันทร์ที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

3. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan : IDP) ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์”

เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจาก พ.ร.บ.ระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2551 ระบุในมาตรา 72 ไว้ว่า “ให้ส่วนราชการ มีหน้าที่ดำเนินการ เพิ่มพูนประสิทธิภาพและเสริมสร้างแรงจูงใจแก่ข้าราชการพลเรือนสามัญ เพื่อให้ข้าราชการ มีคุณธรรม จริยธรรม คุณภาพชีวิตที่ดี มีขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อการกิจ ของรัฐ ได้มีการกำหนดกรอบแนวทางพื้นฐานในการพัฒนาข้าราชการไว้ด้วยกล่าว คือ ข้าราชการต้องได้รับการ พัฒนาให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็น อย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ควรมีการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการพัฒนาข้าราชการไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของงบบุคลากรเมื่อสิ้นรอบการประเมิน ผู้ประเมิน ตั้งกล่าวกับผู้รับการประเมินร่วมกันทำการวิเคราะห์ผลสำเร็จของงานและพฤติกรรม หรือสมรรถนะในการปฏิบัติ ราชการ เพื่อหาความจำเป็น ในการพัฒนาเป็นรายบุคคลด้วย (IDP) ทั้งนี้ ประโยชน์ของ IDP จะถูกนำมาใช้เป็น กรอบหรือแนวทางที่จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานบรรลุถึงเป้าหมายของตนที่เข้มโงย หรือตอบสนองต่อความต้องการ หรือเป้าหมายในระดับหน่วยงานและองค์กร (work flow) ซึ่งการวางแผนพัฒนารายบุคคลจะช่วยการพัฒนา ทั้งในปัจจุบัน และอนาคต สามารถบรรลุเป้าหมายได้่ายิ่งขึ้น (need) สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรอย่างเหมาะสม และตรงตามความต้องการอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด (Knowledge of competency)



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)
2. เพื่อเรียนรู้ทักษะในการบรรลุเป้าหมายในการทำงานที่ได้รับมอบหมาย (Job Analysis)
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง KSAAC GAP (Knowledge Skill Analysis and Competency Development Gap) และสามารถระบุสิ่งที่ต้องการพัฒนาตนเองได้ (Development Gap) เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเพิ่มพูนความสามารถในการทำงาน (Ability) จนก่อให้เกิดเป็นความเชี่ยวชาญของรายบุคคล (Individual Competency)

เป้าหมาย

ได้แผนพัฒนารายบุคคล (IDP) ที่เกิดขึ้นจากความต้องการที่จะพัฒนาตนเอง (Development Gap) เพื่อพัฒนาขึดสมรรถนะความสามารถของบุคคล (Development Strategy)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีแผนพัฒนารายบุคคลทุกระดับของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 13 -14 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมพีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

4. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรและพัฒนาทักษะการเขียน แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

เหตุผลความจำเป็น

ตามที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดโครงการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) เมื่อวันที่ 25 – 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ณ เทวัญดารา รีสอร์ฟแอนด์สปา อ.หัวหิน ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 4 หมวด สมรรถนะ 4 ด้าน ความรู้เฉพาะทาง 28 สมรรถนะ 119 โครงการ (หมวดสมรรถนะ จำนวน 36 โครงการ หมวดความรู้เฉพาะ จำนวน 83 โครงการ) นั้น แสดงถึงความต้องการของบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะพัฒนาตนเองให้มีความเป็นมืออาชีพ แต่เนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีข้อจำกัดเรื่องของการจัดสรรงบประมาณที่จะดำเนินการด้านการพัฒนาบุคลากร เพื่อให้การพัฒนาดำเนินการควบคู่กันไปกับการทำงานของบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แนวคิดการบูรณาการทำงานร่วมกันจึงเป็นปัจจัยที่ท้าทายอย่างยิ่ง (Challenging Issues) ของผู้นำกลุ่มงานต่างๆ ที่จะต้องร่วมอภิปรายหาแนวทาง (Strategies) หรือค่านิยม (Value) ของการปฏิบัติงานร่วมกัน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานเชิงเทคนิคเฉพาะทาง (Specialized Function Agency) ที่ต้องใช้ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์และทัศนคติ ค่านิยม ของบุคลากร ทุกท่าน เพื่อสร้างเอกลักษณ์ (Brand หรือ Image) เพื่อเพิ่มประสิทธิผลการทำงานที่ได้รับความไว้วางใจในระดับมาตรฐานสากลในประเทศและต่างประเทศ ความสำเร็จตั้งกล่าวว่า “นี้ขึ้นอยู่กับความสามารถ และทักษะ ของทรัพยากรบุคคล ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรและพัฒนาทักษะการเขียนแผนปฏิบัติการ (Action Plan) มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาแผนปฏิบัติการในการทำงานของแต่ละกลุ่ม เพื่อก่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อการดำเนินงานขององค์กรได้อย่างมีสมรรถนะที่สมบูรณ์”



วัตถุประสงค์

1. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรของกลุ่มงาน
2. พัฒนาทักษะการเขียนแผนปฏิบัติการ (Action Plan)

เป้าหมาย

1. ได้แผนพัฒนาบุคลากรของกลุ่มงาน
2. ได้ตัวอย่างทักษะการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) โดยมีผู้บริหารผู้อำนวยการสำนัก/กอง หัวหน้ากลุ่มงานและผู้ปฏิบัติงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นำแผนพัฒนาบุคลากรไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรแต่ละกลุ่มงานให้มีความรู้ ทักษะ สมรรถนะ เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของสถาบันฯ
2. นำทักษะการเขียนแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ไปใช้เขียนเป็นแผนปฏิบัติการการทำงานของแต่ละหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 28 - 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมทีเค พาเลซ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

5. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การพัฒนาผู้บริหารในการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) เพื่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารจัดการในองค์กร”

เหตุผลความจำเป็น

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) มีความสำคัญอย่างยิ่งในการบริหารองค์กร (Organization Management) ที่ถูกกำหนดและกำกับโดยวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์และงบประมาณที่ได้รับ ในแต่ละปีการบริหารความเสี่ยงเป็นกระบวนการวางแผนการป้องกัน (Preventive or Proactive Measures) และมาตรการดำเนินการกำกับดูแล แก้ไขปัญหาและปรับวิธีการทำงาน (Passive Measures) ให้เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทหรือความเป็นจริงในสถานการณ์ การทำงานที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาการบริหาร จัดการโครงการต่างๆ ขององค์กรโดยเฉพาะในภาคราชการ ซึ่งมีระบบ ระเบียบ วิธีการและข้อบังคับ (System and Rules and Regulation) ชัดเจนและรัดกุม จึงต้องมีการกำกับดูแลที่ดีจากผู้บริหารโครงการขององค์กรนั้น หากผู้บริหารเพิกเฉย หรือไม่มีการจัดวางระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดี ปัญหาอุปสรรคต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจะ บั่นทอนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานค่อนข้างมาก ส่งผลกระทบเชิงลบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กร ได้ ดังนั้น หัวหน้ากลุ่มงานและผู้บริหารทุกระดับขึ้นในองค์กรจึงควรได้รับการชี้แจง เรียนรู้เกี่ยวกับการบริหาร ความเสี่ยงและแลกเปลี่ยนแนวคิดปัญหาอุปสรรคต่างๆ ในการทำงานร่วมกัน เพื่อจัดวางระบบการบริหารความเสี่ยงในกระบวนการทำงานต่างๆ เป็นการวางแผนการป้องกันไว้ก่อนล่วงหน้า ซึ่งในภาคเอกชนหรือการบริหาร โครงการสำคัญๆ ที่มีผลกระทบต่อคนปฏิบัติงาน ผู้รับบริการจำนวนมากและต่อชุมชนโดยทั่วไปมักจะใช้คำว่า “ปลอดภัยไว้ก่อน Safety First” ที่สุดทั้งมาตรการป้องกันของการบริหารความเสี่ยงที่ว่า “ปลอดภัยไว้ก่อน Safety First”



วัตถุประสงค์

1. ได้ร่วมกันระดมความคิดเห็นจากปัญหา อุปสรรค และปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพ – ประสิทธิผล ของการบริหารงานโครงการต่างๆ โดยเฉพาะด้านบริหารงานตามแผนงาน – งบประมาณ และการบริหารพัสดุ

2. ได้แลกเปลี่ยนความเข้าใจและประสบการณ์ในการจัดทำกรอบแนวทางของการบริหารความเสี่ยงในกระบวนการทำงานที่สำคัญขององค์กรเพื่อบูรณาการ การทำงานร่วมกันเป็นค่านิยมร่วม (shared values)

เป้าหมาย

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แนวทางการป้องกันความผิดพลาดในกระบวนการปฏิบัติราชการ ตามแผนงานและการบริหารงบประมาณและพัสดุ

2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้นำกระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างสร้างสรรค์ ไปใช้ในการแก้ปัญหาและตัดสินใจในการปฏิบัติงานจริง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การนำองค์ความรู้ด้านการบริหารความเสี่ยง ไปประยุกต์ใช้ในงานที่ผู้เข้าอบรมปฏิบัติจริง

2. ผู้บริหารและหัวหน้ากลุ่มงาน สามารถบูรณาการ การทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ - ประสิทธิผล

3. การบริหารงบประมาณของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นไปตามเป้าหมายและกำหนดเวลา สามารถสนับสนุนการบริหารงานโครงการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. เสริมสร้าง “ความเป็นธรรมาภิบาล” ในการบริหารจัดการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 10 – 11 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

6. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “ปลูกพลังทีมเพื่อมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จขององค์กร” เหตุผลความจำเป็น

ในปัจจุบันนี้เรื่องการทำงานเป็นทีมถือว่าเป็นปัจจัยหนึ่งของความสามารถหลักของบุคลากรทุกๆ ตำแหน่งงาน (Core Competency) ที่ทุกคนในองค์กรต้องมี ไม่ว่าองค์กรจะดำเนินธุรกิจประเภทใดหรือคนๆ นั้นจะทำงานในตำแหน่งใดก็ตามควรที่จะสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ ดังนั้น ในหลายองค์กรจึงให้ความสนใจ และสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมในเรื่องการสร้างและพัฒนาทีมงานอย่างจริงจัง เพราะเหตุว่าสังคมและสภาพแวดล้อมที่เราเกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา การเปลี่ยนแปลงเป็นเรื่องของข้อเท็จจริง ก็เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและตลอดเวลา คนในสังคมพนักงานในองค์กร จึงต้องปรับเปลี่ยนตนเองให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งความคิด พฤติกรรมและทักษะความสามารถของคนในทีม การมีทีมงานที่เข้มแข็ง และรักใคร่ผูกพันกัน สิ่งเหล่านี้จะเป็นโจทย์ที่ห้ามายผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานจะช่วยกันเพื่อให้บุคลากรทุกคน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีความสุขและเกิดความสำเร็จ บรรลุตามเป้าหมาย ขององค์กรในหลักสูตรนี้ วิทยากรจะทำความเข้าใจและเสริมสร้างประสบการณ์และทักษะของผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยเน้นความสามารถในการเรียนรู้จะทำงานกับทุกคนไม่ว่าจะทำงานกับผู้บังคับบัญชา กับทีมงาน กับเพื่อนร่วมงานกับลูกค้า ได้อย่างมีความสุขและเกิดผลสำเร็จ



วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติที่ถูกต้องในเรื่องการทำงานร่วมกัน เป็นทีม การคิดเชิงบวก การทำงานเชิงรุกซึ่งต้องปรับเปลี่ยนให้หันกับกระแสการเปลี่ยนแปลง
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดการเรียนรู้ มีประสบการณ์และร่วมกันสร้างพลังทีม จากการทำกิจกรรมสร้างทีมงาน โดยเริ่มจากวิธีคิด และความรู้สึกที่มีต่อกันของคนในทีม สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้จริง
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดสัมพันธภาพที่ดีต่อกันและมีความแน่นแฟ้นในทีมสูงพร้อมที่จะประสานความร่วมมือไปสู่เป้าหมายของทีมงานและองค์กร

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 โดยมีผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนัก/กอง หัวหน้ากลุ่มงาน และผู้ปฏิบัติงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการ ทราบแล้วเห็นความสำคัญของการทำงานร่วมกันเป็นทีม ยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ เพราะเป็นปัจจัยที่สามารถนำไปสู่ความสำเร็จ (Key Success Factors) ขององค์กรได้

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 16 – 18 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ ภูผาผึ้งรีสอร์ท อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

7. โครงการเพิ่มขีดสมรรถนะด้านการเขียนหนังสือและบริหารเอกสารทางราชการ สำหรับบุคลากร สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2

หลักการและเหตุผล

หลักการเขียนหนังสือและบริหารเอกสารทางราชการที่ดี ผู้เขียนต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคำว่า “หนังสือราชการ” อย่างถ่องแท้ มองเห็นความสำคัญของหนังสือราชการ ชนิดและรูปแบบ (Format) ของหนังสือราชการต่างๆ ลักษณะหนังสือราชการที่ดีและไม่ดีควรทราบเทคนิคการเขียนหนังสือราชการเสนอผู้บริหารแต่ละระดับ แต่ละสไตล์ (Style) และควรมีโอกาสได้ศึกษาและฝึกปฏิบัติในการเขียนหนังสือราชการอย่างมีเทคนิคและหลักการเพื่อสร้างทักษะจากประสบการณ์ที่ดี นอกเหนือจากนี้ บุคลากรต้องทราบเทคนิคและวิธีการในการบริหารเอกสารทางราชการที่เกี่ยวข้องด้วยเนื่องจากองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน จะมีเอกสารเข้า - ออก หลากหลายประเภทเป็นจำนวนมากและมีความสำคัญมากน้อยแตกต่างกันเอกสารบางเรื่องยังมีประโยชน์ในการนำข้อมูลไปใช้ในการต่อไป นอกจากนั้น ยังใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงได้อีกด้วย ซึ่งหากองค์กรได้ต้องการดำเนินการเอกสารให้เกิดประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประสิทธิภาพโดยรวมในการเขียนหนังสือและบริหารเอกสารทางราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นไปอย่างมีคุณภาพ

เป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 รุ่นๆ ละ 30 คน



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจหลักการเขียนหนังสือราชการ การออกแบบระบบจัดเก็บเอกสาร การเก็บรักษา การควบคุมงานเอกสารและการทำลายเอกสาร
2. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปปรับใช้ เพื่อให้มีการทำงานที่มีความเข้าใจกันและกัน ระยะเวลา

รุ่นที่ 1 จัดในวันที่ 23 - 24 เมษายน และวันที่ 12 และ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 รวม 4 วัน ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนา

รุ่นที่ 2 จัดในวันที่ 19 - 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 วันที่ 8 และ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2558 รวม 4 วัน ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนา

8. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการ “ข้าราชการไทยไร้ทุจริต” ณ โรงแรมเซ็นทรัล ศูนย์ราชการฯ เหตุผลความจำเป็น

ภายใต้บริบทของประเทศไทยที่ต้องเผชิญหน้าท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงในกระแสโลกวัตถุนิยม ที่ปรับเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็วและมีความสับซ้อนทำให้กระบวนการพัฒนาการด้านต่างๆ ของประเทศไทยขาดความสมดุลและก่อให้เกิดสภาพปัญหาที่ต่อเนื่องเกี่ยวกับกันหลายด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาการทุจริตคอรัปชัน ที่สั่งสมติดต่อกันมาอย่างนานตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อระบบสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และความมั่นคงของประเทศไทย ซึ่งรวมถึงภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นต่อสายตาของประเทศโลก

การที่ประเทศไทยยังคงต้องประสบกับสภาพปัญหาดังกล่าวที่นับวันจะมีรูปแบบของการกระทำความผิดทุจริตคอรัปชันที่หลากหลายมิติและทวีความรุนแรงมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเป็นปัญหาใหญ่ของสังคมไทย ที่สร้างความสูญเสียที่มีมูลค่าสูงมากและมีความสับซ้อนมากยิ่งขึ้น จากการท่องเที่ยวเพื่อความโปร่งใส นานาชาติ (Transparency International) ได้จัดอันดับดัชนีชี้วัดภาพลักษณ์ปัญหาคอรัปชันของประเทศไทยต่อไปนี้ ทั่วโลก (Corruption Perceptions Index) โดยดัชนีคอรัปชันของประเทศไทยตกลงจากอันดับที่ 88 ในปี 2555 มาอยู่อันดับที่ 102 จาก 177 ประเทศ ในปี 2556 และต่ำกว่าอีกหลายประเทศในทวีปเอเชีย เช่น สิงคโปร์ มาเลเซีย พลีบปินส์ และเมื่อพิจารณาจากเขตเศรษฐกิจในเอเชียแปซิฟิก ประเทศไทยอยู่ในลำดับที่ 7 จาก 16 ประเทศ ซึ่งจากการจัดอันดับดังกล่าวส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ บั้นทอนความเชื่อมั่น และการพัฒนาของประเทศไทยเป็นอย่างมาก

ดังนั้น เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาล และแผนงานเชิงรุกในการต่อต้านการทุจริตคอรัปชันในแนวทางการปลูกจิตสำนึกสร้างความตระหนักรู้ การตรวจสอบและเฝ้าระวังเชิงรุกสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม จึงดำเนินการจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อปลูกจิตสำนึกในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการ “ข้าราชการไทยไร้ทุจริต” ชั้น โดยมุ่งหวังให้ประชาชน เกิดความเชื่อมั่นและศรัทธาต่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อันจะส่งผลให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภาครัฐ และประเทศชาติต่อไป



วัตถุประสงค์

1. เพื่อปลูกจิตสำนึกรักและสร้างค่านิยมต่อต้านการทุจริตแก่ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และปฏิบัติการเชิงรุกด้านการป้องกันการทุจริต

2. เพื่อทราบปัญหาที่เสี่ยงต่อการเกิดและแนวทางการแก้ไขและป้องกันการทุจริตในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

ผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดโครงการ จำนวน 60 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมโครงการเกิดความตระหนักและร่วมเป็นเครือข่ายภาครัฐต่อต้านการทุจริต ในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

2. ประชาชนเกิดความเชื่อมั่นต่อการปฏิบัติงานของหน่วยงานเพิ่มมากขึ้น

3. ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเกิดค่านิยมต่อต้านการทุจริต ในภาครัฐ

ผลการดำเนินการ

การจัดโครงการครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ช่วง โดยช่วงเช้าเป็นการบรรยายหัวข้อเรื่อง การป้องกันและปราบปรามทุจริตในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์โดยผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และการบรรยายหัวข้อเรื่อง การป้องกันและปราบปรามทุจริตภาครัฐโดย นายภัส ภัสสัทธา ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบบริหารจัดการ อดีตรองเลขานุการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ส่วนในช่วงบ่ายได้มีการระดมความคิดเห็นเพื่อหาแนวทางการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในการปฏิบัติราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จากผู้เข้าร่วมโครงการ ด้วยการแบ่งกลุ่มเป็น 6 กลุ่ม ประกอบด้วยประเด็นสำคัญ 3 หัวข้อฯ ละ 2 กลุ่ม ดังนี้

1. ปัญหา/ประเด็น/พฤติกรรม/ความเสี่ยงต่อการเกิดทุจริตและการประพฤติมิชอบในการปฏิบัติงาน

2. แนวทางการแก้ไข/ป้องกันการทุจริตและการประพฤติมิชอบฯ

3. ภาพลักษณ์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์อย่างเห็น

ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการให้ความสนใจสมัครร่วมเป็นเครือข่ายต่อต้านการทุจริตสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ รวมทั้งสิ้น จำนวน 20 ราย

ข้อเสนอแนะในการจัดโครงการครั้งต่อไป ผลประเมินโครงการผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ 7 ด้าน ดังนี้

1. ด้านวิทยากร

1.1 การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร คิดเป็นร้อยละ 87.6

1.2 ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา คิดเป็นร้อยละ 88.6

1.3 การเชื่อมโยงเนื้อหาในการบรรยาย คิดเป็นร้อยละ 86.4

1.4 มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการบรรยาย คิดเป็นร้อยละ 86.4

1.5 การใช้เวลาตามที่กำหนดไว้ คิดเป็นร้อยละ 84.8

1.6 การตอบข้อซักถามในการบรรยาย คิดเป็นร้อยละ 86.0



2. ด้านความรู้ความเข้าใจ

2.1 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การเข้าร่วมโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 59.4

2.2 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การเข้าร่วมโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 82.2

3. ด้านการนำความรู้ไปใช้

3.1 สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ คิดเป็นร้อยละ 83.6

3.2 สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้ คิดเป็นร้อยละ 82.8

4. ด้านกิจกรรม

4.1 กิจกรรมน่าสนใจ มีประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 84.4

4.2 กิจกรรมเหมาะสมกับระยะเวลา คิดเป็นร้อยละ 82.8

5. ด้านสถานที่/ระยะเวลา/อาหาร

5.1 สถานที่สะอาดและมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 84.4

5.2 ความพร้อมของอุปกรณ์สอดทัศนูปกรณ์ คิดเป็นร้อยละ 84.4

5.3 ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 78.2

5.4 อาหาร มีความเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 77.4

6. ด้านการบริการของเจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาคุณภาพ

6.1 เจ้าหน้าที่มีมนุษยสัมพันธ์ ต้อนรับ/ลงทะเบียน เป็นอย่างดี คิดเป็นร้อยละ 89.0

6.2 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกอย่างดี และไม่เลือกปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ 88.2

6.3 เจ้าหน้าที่ตอบข้อซักถามและให้ข้อเสนอแนะได้อย่างเหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 89.4

7. ด้านความพึงพอใจโดยรวมของโครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.6

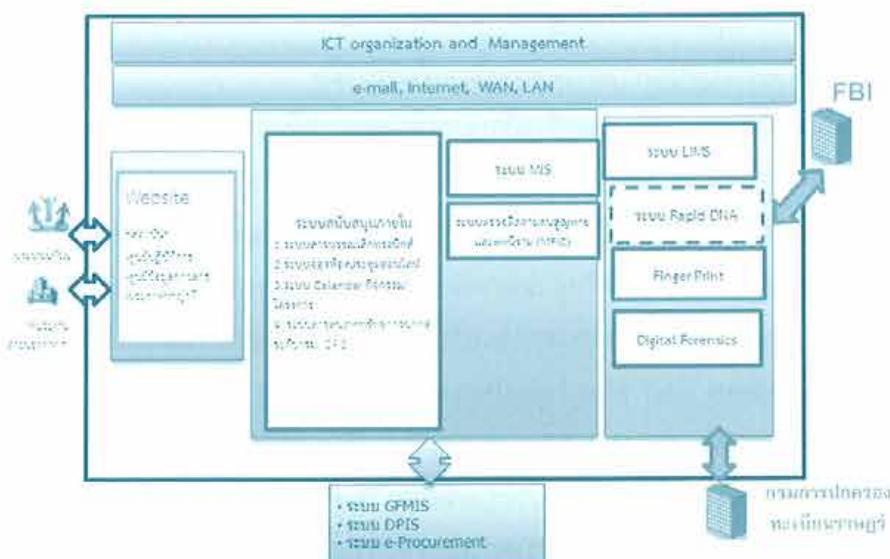
การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน ในภาพรวมผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการป้องกันและปราบปรามการทุจริตเพิ่มขึ้น สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และสามารถนำไปถ่ายทอดให้กับผู้ใต้บังคับบัญชาได้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการเสนอให้มีการจัดโครงการทั่วช้อ กกฎหมายค่าลปกครองเกี่ยวกับตัวอย่างคดีทุจริต



การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

สถานบันนนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาร่วมในการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม จึงได้มีการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ดังนี้

ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารปัจจุบัน



1. สนับสนุนการบริหารจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

1.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (MIS) เป็นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบไปด้วย

- ระบบบริหารจัดการรูปภาพ, ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเอกสารรูปภาพสำคัญทางคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์, ระบบบริหารจัดการคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์, ระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์, ระบบรับแจ้งเหตุ ระบบสถานที่เกิดเหตุ, ระบบด้านพิสูจน์บุคคลสูญหาย, ระบบนิติเวชคลินิก, ระบบฐานข้อมูลกิจการพิเศษ (ศูนย์ปฏิบัติการคดีฯ ภาคใต้) และระบบนิติพยาธิวิทยา ซึ่งมีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลวัตถุพยานส่งตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ไปยังระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการ (LIMS) และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลพันธุกรรม (DNA) และระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC)





1.2 ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) เป็นระบบที่เข้มข้นอย่างข้อมูลวัตถุพยานที่ส่งต่อกันจากระบบ MIS ทำการจัดการข้อมูลและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการอย่างอัตโนมัติ พร้อมทั้งเข้มข้นอย่างต่อเนื่องเครื่องตรวจวินิจฉัยที่ห้องปฏิบัติการซึ่งเป็นเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในการตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน ซึ่งประกอบด้วยระบบงานย่อยๆ ดังต่อไปนี้

1. ระบบจัดการสารสนเทศและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการ
2. ระบบตรวจสอบพยานเอกสาร
3. ระบบบริหารจัดการการซั่นสูตรพลิกสภาพ
4. ระบบสนับสนุนการพิสูจน์ด้านอาชุรปืนและพิสิกส์
5. ระบบสนับสนุนงานด้านพิชวิทยา
6. ระบบช่วยสนับสนุนการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิรภัย

1.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) เป็นระบบปิด จะเป็นส่วนที่รับข้อมูลจากระบบ MIS เช่นเดียวกันกับระบบ LIMS โดยวิธีการ Import ข้อมูลวัตถุพยานเข้าระบบ ซึ่งเป็นระบบ Inventory Control สำหรับบันทึกรายการสารเคมี เครื่องมือ และวัสดุวิทยาศาสตร์ของห้องปฏิบัติการ ที่จัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบบุรุปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลแบบ Direct Match และ Paternity Match ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Full Matching ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Half Matching/Paternity Matching (Trio and Duo) ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Missing Person Matching ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Y-STR และรายงานผลการตรวจเปรียบเทียบภายในฐานข้อมูลเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชน ในกระบวนการยุติธรรม และมีระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) เผาะระบบ ที่อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร เพื่อมาตราฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยเฉพาะ

1.4 ระบบติดตามคนหายและพิสูจน์คพนิรนาม (MPIC) เป็นระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลบุคคล สูญหายและพนิรนาม ในการจัดการข้อมูลนำเข้า จับคู่และสืบค้นข้อมูลเชิงความหมายและส่องออกข้อมูลฝ่าหน้า เว็บไซต์ ในการติดตามหาญาติ

ID	Name	Gender	Age	Status
1	John Doe	Male	30	Missing
2	Jane Doe	Female	25	Identified
3	Mike Smith	Male	45	Missing
4	Sarah Johnson	Female	35	Identified
5	David Lee	Male	28	Missing
6	Amy Green	Female	22	Identified
7	Robert Wilson	Male	50	Missing
8	Karen Davis	Female	38	Identified
9	James Brown	Male	42	Missing
10	Linda Clark	Female	26	Identified



2. สนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office)

2.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้นำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาจากสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ซึ่งเป็นระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารขอให้เป็น Digital และสามารถเรียกดูได้จากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายใต้ระบบรักษาความปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารรับ-ส่งเอกสาร ภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้คล่องตัว สะดวกรวดเร็ว สามารถตรวจสอบติดตามสถานะเอกสาร การดำเนินเรื่องเอกสารผ่านระบบสารบรรณโดยใช้เวลาสั้นลง

2.2 ระบบจองห้องประชุมออนไลน์

ห้องประชุม	สถานที่	เวลา	จำนวนผู้เข้าร่วม
ห้องประชุม A	ชั้น 1 อาคาร A	08:00 - 17:00	20
ห้องประชุม B	ชั้น 2 อาคาร B	08:00 - 17:00	15
ห้องประชุม C	ชั้น 3 อาคาร C	08:00 - 17:00	10
ห้องประชุม D	ชั้น 4 อาคาร D	08:00 - 17:00	10



2.3 ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS

The screenshot displays two pages of the DPIS system:

- Login Screen:** Shows fields for 'Username' and 'Password' with a 'Login' button.
- User Interface:** Shows a header 'สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ /สำนักงานเลขานุการฯ' and a title 'Version 5.0'. It includes a sidebar with navigation links like 'หน้าแรก', 'ข้อมูลบุคคล', 'เอกสาร', etc., and a main content area showing a table of personnel records.

2.4 ระบบปฏิทิน (Calendar) กิจกรรม/โครงการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นระบบที่สนับสนุนการบันทึกกิจกรรม/การดำเนินโครงการต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

The screenshot shows a calendar application interface:

- Header:** Includes the logo of 'สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ CIES' and a large image of a building.
- Menu:** Features 'Menu Logon', 'Logout', 'ผู้ดูแลผู้ใช้งาน', 'ผู้ดูแลห้องเรียน', and 'Gallery'.
- Content Area:**
 - A list of events with details like date, time, location, and description.
 - A detailed view of an event titled 'การประชุมเชิงปฏิบัติการ ศูนย์บริการนักศึกษา' (Service Center for Students) on 2014-06-19 from 08:00 to 16:00 at 'ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร ๑๙'.



3. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเผยแพร่และบริการประชาชน

3.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีเว็บไซต์ <http://www.cifs.moj.go.th> สำหรับเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว แก่ประชาชนพร้อมทั้งได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนความรู้ต่างๆ เข้ามายัดเก็บเพื่อเป็นคลังความรู้สำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากร สถาบันนิติวิทยาศาสตร์





3.2 เว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

3.3 เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการ



3.4 ระบบให้บริการประชาชนในการค้นหาญาติของข้อมูลคนไม่ทราบชื่อและศพนิรนาม เป็นส่วนหนึ่งของระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC) ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลอัตโนมัติเมื่อผ่านการพิจารณาจากผู้บริหารแล้ว

สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย
ศูนย์เชลยศพ พิสูจน์ศพ กลาง ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

ลำดับ	หมายเลขบันทึก	ชื่อ	เพศ	อายุ	ที่พำนัก	สถานะ	วันเดือนปีเกิด	ช่วงเวลา
1	P00937	นางสาวกานต์	หญิง	22	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	01 พฤษภาคม 2553	15:00 น
2	P00647	นายอภิชา	ชาย	78	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	06 มิถุนายน 2557	21:00 น
3	P00547	นาย อรุณรัตน์	ชาย	45	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	17 พฤษภาคม 2548	17:00 น
4	P00347	นาย นราธิวัฒน์	ชาย	54	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	18 พฤษภาคม 2556	09:00 น
5	P00347	นาย นราธิวัฒน์	ชาย	36	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	10 พฤษภาคม 2557	08:00 น
6	P00157	นายกานต์	ชาย	43	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	01 พฤษภาคม 2556	19:00 น
7	P00346	นายอรุณรัตน์	ชาย	33	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	08 มกราคม 2556	09:00 น
8	P00206	นางสาวอรุณรัตน์	หญิง	31	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	07 ตุลาคม 2556	07:00 น
9	P03108	นายอรุณรัตน์	ชาย	38	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	14 พฤษภาคม 2558	11:00 น
10	P03746	นางสาวอรุณรัตน์	หญิง	26	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	07 กุมภาพันธ์ 2559	09:00 น
11	P02566	นาย นรา	ชาย	39	กรุงเทพฯ	ดำเนินคดี	25 พฤษภาคม 2550	10:00 น

Information

งานลัดชื่อ จัดทำ กลุ่มงานกฎหมาย

Ministry of Justice, Thailand, Department of Forensic Science, Thailand

Tel: 02-1439000, Fax: 02-1439001

3.5 ระบบประกาศราคาจัดซื้อจัดจ้าง, ประกาศราคาค่ากลางจัดซื้อจัดจ้าง ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

Information

งานลัดชื่อ จัดทำ กลุ่มงานกฎหมาย

Ministry of Justice, Thailand, Department of Forensic Science, Thailand

Tel: 02-1439000, Fax: 02-1439001

Information

Information

Information

รายการ	จำนวน	วันที่ประกาศ	วันที่ต้องรับทราบผล
จ่ายเงินเดือนบุคลากรและนักวิจัย	รายเดือน	กันยายน 2557	กันยายน 2557
จ่ายเงินเดือนบุคลากรและนักวิจัย	รายเดือน	กันยายน 2557	กันยายน 2557
จ่ายเงินเดือนบุคลากรและนักวิจัย	รายเดือน	กันยายน 2557	กันยายน 2557
จ่ายเงินเดือนบุคลากรและนักวิจัย	รายเดือน	กันยายน 2557	กันยายน 2557



3.6 ระบบประเมินความพึงพอใจการให้บริการด้านต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



3.7 แอปพลิเคชัน Mobile App เรื่อง การตรวจพิสูจน์สัญชาติ Version 1.0 เผยแพร่บน Google Play เพื่อให้บริการดาวน์โหลดบนมือถือระบบปฏิบัติการ Android



4. ศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนภารกิจของส่วนราชการ

ห้องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) สำหรับการรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้สร้างระบบปรึกษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ พร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่าย Internet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ทั้ง 4 ส่วน คือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร อาคารสุขประพุติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร ห้องশพ.โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และ ค่ายอิงคยุทธบริหาร จังหวัดปทุมธานี



ส่วนที่ 5

การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคม
เศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economics Community)



การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economics Community)

1. โครงการส่งเสริมการให้บริการชั้นสูตรศพชาวอาเซียนในประเทศไทย

หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันชาวต่างชาติให้ความสนใจเข้ามาท่องเที่ยว ประกอบอาชีพและอยู่อาศัย ในประเทศไทยเป็นจำนวนมากขึ้น ประกอบกับการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economics Community หรือ AEC) ส่งผลให้มีประชากรในกลุ่มประเทศอาเซียนเข้าและออกประเทศไทยเพื่อมา ประกอบอาชีพ และท่องเที่ยวเพิ่มจำนวนมากขึ้น จึงปัจจุบันพบอัตราการเสียชีวิตของชาวต่างชาติและประชากร กลุ่มประเทศอาเซียนในประเทศไทยสูงขึ้น อาทิ เช่น การเสียชีวิตจากดื้อชาญภารมต่างๆ เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ และเสียชีวิตโดยไม่ทราบสาเหตุ เป็นต้น และคาดว่าแนวโน้มในอนาคตจะมีอัตราการตายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประเทศไทย จึงมีการประกาศใช้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 เพื่ออำนวยความสะดวกในการยุติธรรมให้แก่คุณในสังคม ซึ่งจะเบียบถักกล้ามมีลักษณะ มุ่งเน้นการทำงานแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่างๆ ของภาครัฐ โดยมุ่งประโยชน์แก่สังคมและประชาชน เป็นหลัก ทั้งนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานในกระทรวงยุติธรรมที่มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งกับการ ขับเคลื่อนนโยบายและประสานงานกับหน่วยงานอื่น เนื่องจากมีภารกิจให้บริการประชาชนด้านการตรวจพิสูจน์ทาง นิติเวชและตรวจพิสูจน์สถานที่เกิดเหตุ และเลือกหันความสำคัญของงานทางด้านติดตามคนหายและพิสูจน์ศพ นิรนาม จึงจัดโครงการนี้เพื่อหาแนวทางการปฏิบัติงาน และแนวทางการให้บริการจัดการเกี่ยวกับการชั้นสูตรศพ ชาวต่างชาติในกลุ่มประเทศอาเซียน โดยให้สอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ ประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติในกลุ่มประเทศอาเซียนได้เข้าถึงกระบวนการยุติธรรมอย่างทั่วถึง

วัตถุประสงค์

เพื่อหาแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกันและแนวทางการให้บริการจัดการเกี่ยวกับการชั้นสูตรศพ ชาวต่างชาติ โดยสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มเป้าหมาย

ช่วงที่ 1 การระดมความคิดและข้อเสนอแนะ (Workshop) ประกอบด้วย

1. บุคลากรจากกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงยุติธรรม สำนักงานตำรวจแห่งชาติ คณบดีแพทยศาสตร์จากมหาวิทยาลัยต่างๆ มูลนิธิต่างๆ นักวิชาการ หน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตัวแทน จากภาคประชาชน

2. บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการชั้นสูตรศพ รวมทั้งสิ้น 250 ราย

ช่วงที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย

1. เจ้าหน้าที่มูลนิธิสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งหมดจำนวน 66 ราย



2. ผู้บริหาร วิทยากรและคณะทำงานจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ 24 ราย รวมทั้งสิ้น 90 ราย สถานที่ ระยะเวลา

ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 18 – 19 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์การประชุมอิมแพ็ค พอร์ช 1 ห้องแฟฟเฟอร์ 106 – 107 เมืองทองธานี แขวงวัฒนา กรุงเทพฯ



ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 7 – 8 กันยายน 2558 ณ คีรีอารทพิพาร์สอร์ท ต.หมู่สี่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา





2. โครงการจัดระบบฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันรัฐบาลได้มีความตระหนักและให้ความสำคัญในด้านการเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ เพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหน่วยงานในสังกัด กระทรวงยุติธรรม มีบทบาทหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมถึงการดำเนินการด้านมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการคุ้มครองสิทธิมนต์人格 ของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อประเทศไทยก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน แนวโน้มการเกิดปัญหาอาชญากรรม ก็จะมีสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นปัญหาด้านการรองรับการเดินทาง การย้ายถิ่นของประชากรในภูมิภาคอาเซียนที่เข้ามา สู่ประเทศไทย ปัญหาด้านแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาย่างถูกต้องตามกฎหมายและผิดกฎหมาย ปัญหาด้านการใช้เทคโนโลยีหรืออุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ในการกระทำการความผิด และปัญหาการก่ออาชญากรรมในด้านความมั่นคง เช่น การใช้ระเบิดในการก่อความไม่สงบ เป็นต้น ซึ่งในกระบวนการยุติธรรมจำเป็นที่จะต้องเตรียมความพร้อมและตระหนักถึงปัญหาต่างๆ ตลอดจนวิธีและแนวทางในการแก้ปัญหาเพื่อลดการก่ออาชญากรรม ในรูปแบบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคต ซึ่งจำเป็นที่จะต้องมีการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ในแต่ละด้านที่มีระบบมาตรฐานเดียวกัน เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับเชื่อมโยงคดีในกรณีที่เกิดปัญหาอาชญากรรม ข้ามชาติ ปัญหาการก่อความไม่สงบ หรือกรณีมีการเสียชีวิตเกิดขึ้น ทั้งการติดตามโดยผิดธรรมชาติหรือการตายโดยภัยพิบัติ ระบบฐานข้อมูลจึงมีความสำคัญที่จะต้องมีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพและสามารถนำข้อมูลในระบบมาเชื่อมโยงเพื่อใช้ในการติดตามตัวบุคคลหรือเปรียบเทียบฐานข้อมูลด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศอาเซียนให้มีความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ และเป็นไปตามระบบมาตรฐานสากล

โครงการจัดระบบฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน จึงเป็นโครงการที่มีการรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาใช้สำหรับการเตรียมความพร้อมในการจัดทำระบบฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำฐานข้อมูลด้านบุคคลสูญหายและศพนิรนาม การจัดทำฐานข้อมูลทางด้าน Trace Evidence การจัดทำฐานข้อมูลด้านสารพันธุกรรมและการจัดทำฐานข้อมูลด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งถือได้ว่ามีความจำเป็นที่จะต้องมีการขับเคลื่อนและเร่งพัฒนาระบบฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทั้งยังเป็นการร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในงานทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านการจัดระบบการจัดทำฐานข้อมูล ตลอดจนทำให้สามารถทราบถึงสภาพปัญหาในงานทางนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน เพื่อนำข้อมูลมาพัฒนารูปแบบการตรวจพิสูจน์ และระบบการจัดทำฐานข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมีความน่าเชื่อถือ และเป็นไปตามระบบมาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกัน ในระดับสากล

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประเทศไทยในภูมิภาคอาเซียนมีการเตรียมความพร้อมในการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ในการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกันได้
- เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้มีระบบมาตรฐานเดียวกันและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลต้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน ได้เชื่อมโยงกับการจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ด้านประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียน (APSC) ประเด็นความมั่นคงรูปแบบใหม่ ด้านเสริมสร้างความร่วมมือในการรับมือกับประเด็นปัญหาสำคัญ ด้านความมั่นคงรูปแบบใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของกระทรวงยุติธรรม ประเด็นที่ว่าด้วยพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม เพื่อรองรับผลกระทบทางลบที่เกิดจากความเชื่อมโยงระหว่างกันในอาเซียน ซึ่งเป้าหมายของโครงการเพื่อ ได้แนวทางในการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ พัฒนาองค์ความรู้และเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียน

ผลการดำเนินงาน กิจกรรม และการดำเนินการโครงการฯ

ทั้งนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินการสัมมนาเชิงวิชาการ และได้ข้อสรุปและผลการดำเนินงานภายใต้ 4 กลุ่มงาน ที่ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อสร้างเครือข่าย ตลอดจนเป็นการสร้างความร่วมมือ กันในระดับภูมิภาคอาเซียน ซึ่งประกอบไปด้วย

1. กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย
2. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
3. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
4. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา

โดยวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2558 เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Mass Identification Manager วิทยากร Dr.NAK-EUN CHUNG จากหน่วยงาน National Forensic Service (NFS) ประเทศไทยได้ และวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2558 มีการแบ่งประชุมกลุ่มย่อยเป็น 4 หัวเรื่อง ดังนี้

1. การเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและฐานข้อมูลคนร้าย ทำให้ได้ความรู้นำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ด้านคดพนิรนาม การพิสูจน์บุคคลสูญหาย การละเมิดลิขิมบุชยชน การบังคับให้สูญหาย (force disappear) และการคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชนตลอดจน การขยายการพิสูจน์คดพนิรนามทางด้านมนุษยวิทยาสู่ประเทศไทยอาเซียน เพื่อให้เกิดการปฏิบัติการที่เป็นมาตรฐาน โดยประเทศไทยจะเป็นศูนย์กลางการตรวจพิสูจน์

2. การเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้ได้รับการถ่ายทอดความรู้และซอฟต์แวร์ในการตรวจพิสูจน์ทางด้าน Multimedia

3. การเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำฐานข้อมูล Trace Evidence ได้จัดทำแบบฟอร์มสำหรับ รายละเอียดข้อมูลเบ็ดของแต่ละประเทศให้ผ่านช่องทาง website ของ AFSN เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเบ็ด และวิธีการตรวจพิสูจน์ระหว่างประเทศร่วมกันได้

4. การเตรียมความพร้อมด้านการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม เพื่อผลักดันให้มีกฎหมายเป็นเครื่องมือของรัฐอันจะนำไปสู่การป้องกันคนบริสุทธิ์ไม่ต้องรับโทษ เพื่อทำให้ประชาชนเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทย

ทั้งนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูล ด้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน ได้รับจัดสรรงบประมาณ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โดยวัตถุประสงค์



การจัดโครงการ เพื่อให้ประเทศไทยในภูมิภาคอาเซียนมีการเตรียมความพร้อมในการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ในการเข้มข้อมูลร่วมกันได้ พร้อมทั้งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียน อีกทั้งเพื่อให้ระบบฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์ ทางนิติวิทยาศาสตร์มีระบบมาตรฐานเดียวกันและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ผลการดำเนินงานการประชุมสัมมนา

จากการดำเนินการจัดโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน ประเทศไทย ในภูมิภาคอาเซียนมีการเตรียมความพร้อมในการจัดทำฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ใน การเข้มข้อมูล ร่วมกันทั่วประเทศในภูมิภาคอาเซียนได้มีการสร้างความร่วมมือในการจัดทำระบบฐานข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ ที่มีมาตรฐานเดียวกันในระดับสากล

ทั้งนี้ จากการประชุมสัมมนาดังกล่าวจึงได้ตั้งข้อสังเกตไว้ว่า ควรที่จะมีการดำเนินการจัดโครงการ ด้านความร่วมมือระหว่างภูมิภาคอาเซียนขึ้น เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลระหว่างภูมิภาคอาเซียนในการแข่งขัน แล้วอย่างด้านการตรวจพิสูจน์ในด้านต่างๆ ทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความสำคัญในการตรวจพิสูจน์ในคดี

ภาพเกี่ยวกับกิจกรรมประชุม ด้านการจัดทำฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรม 10 ชาติอาเซียน





2.1 การจัดทำฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

ความคืบหน้าผลการเจรจากับต่างประเทศ

- ได้รับการสนับสนุนทางด้านความรู้และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ทางด้าน Multimedia โดยเฉพาะอย่างยิ่ง Image Analysis (Image Enhancement and Comparison) โดยเน้นซอฟต์แวร์ที่ทางเกาหลีได้ได้พัฒนาขึ้นให้เอง โดยถ้าทางเรามีเคสที่ต้องการส่งให้ทาง NFS ทำ ก็สามารถส่งไปตรวจได้
- ความคืบหน้าเรื่องการฝึกอบรม มีการเจรจาเรื่องส่งเจ้าหน้าที่ของทางสถาบันฯ เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์และทางด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์อีก 6 เดือน

2.2 การจัดทำฐานข้อมูล Trace Evidence

- ผู้เข้าร่วมการประชุม ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านระเบิดและปรึกษาด้าน IT จำนวน 34 คน
- ผู้เชี่ยวชาญด้านระเบิด ทั้ง 7 ประเทศ ร่วมนำเสนอและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการตรวจพิสูจน์ระเบิดร่วมกัน
- จัดทำแบบฟอร์มให้ทุกหน่วยงานใส่รายละเอียดข้อมูลระเบิดของแต่ละประเทศ
- จัดทำ model ของ software เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระเบิดและวิธีการตรวจพิสูจน์ระหว่างประเทศร่วมกันได้ โดยได้รับความอนุเคราะห์จาก ดร.ปรัชญ์ ส่างงาม อาจารย์ที่ปรึกษาด้าน IT ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการจัดทำฐานข้อมูล เพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลต่อไปในอนาคต

2.3 การจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม

การจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม โดย Mr. Si-Keun Lim หน่วยตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรม จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทยให้ได้มากถ่ายทอดให้ความรู้ในด้านการดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อการบ่งชี้ทั่วบุคคลและพิสูจน์เอกสารกักษณ์ ได้มาบรรยายให้ความรู้และจัดทำ Work shop ในด้านการพิจารณาถึงพยานหลักฐานที่นำมาตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม ดังนี้

- สถานการณ์ปัจจุบันในหน่วยตรวจสอบสารพันธุกรรมในงานนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทยให้
- ระดับของการบันการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมในงานนิติวิทยาศาสตร์
- การขอคำรับรองห้องปฏิบัติการ โดยหน่วยงานรับรองห้องปฏิบัติการประเทศไทยให้หรือ KOLAS
- หัวข้อสำคัญที่ต้องพิจารณาในอนาคตสำหรับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม (Paradigm shift)
- สื่อสิ่งพิมพ์และออนไลน์ต่างๆ ในการรายงานถึงอนาคตการตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ ตามเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอย่างมากและต้องก้าวตามให้ทัน
- ระบบการวิเคราะห์สารพันธุกรรมที่มีการปนเปื้อนและระบบผู้เชี่ยวชาญในการแปลงผล (Expert system)

- ระบบฐานข้อมูล STR Haplotype
- ระบบฐานข้อมูล mtDNA Haplotype
- การตรวจพิสูจน์ SNP Typing



- ระบบการจัดตั้งฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในงานนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทยลีตี (NFDD Korea National DNA DATABASE)
- การจัดทำกฎหมายว่าด้วยการใช้และการป้องกันการใช้การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อป้องชี เอกลักษณ์บุคคล
- การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศในระบบการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อป้องชี เอกลักษณ์บุคคล และการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประเทศไทยลีตี

3. โครงการประชุมเจรจานานาชาติระหว่างประเทศสมาชิกเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์เอเชีย ครั้งที่ 6 (The 6th AFSN Annual Meeting & Symposium)

หลักการและเหตุผล

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงาน บุคลากร ผู้ตรวจพิสูจน์ และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล ด้วยความมุ่งมั่น นี้ สถาบันฯ จึงได้เข้าร่วมก่อตั้งและเป็นสมาชิกเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์เอเชีย (Asian Forensic Sciences Network : AFSN) ในปี พ.ศ. 2551 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิดการพัฒนางานทางนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกันระหว่างประเทศในแบบอาเซียนผ่านการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการในด้านต่างๆ และเพื่อเป็นเวที แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางกับนักนิติวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อพัฒนาศักยภาพของ บุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์ให้มีสมรรถนะที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงได้ทำการจัดประชุมขึ้นทุกปีเพื่อให้เกิดการ พัฒนาทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

เพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาททางนิติวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานราชการไทยในเวทีสากล ในนามกระทรวง ยุติธรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งได้รับโอกาสอันดีในการเป็นหนึ่งในกรรมการบริหารเครือข่าย (AFSN Board Member) ได้เข้าร่วมประชุมเจรจาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์เอเชีย เพื่อแสดงศักยภาพและความมุ่งมั่นในการ พัฒนาระบบงาน แลกเปลี่ยนแบ่งปันประสบการณ์การทำงาน รวมถึงสร้างพันธมิตรในด้านความร่วมมือในการ ทำงานทางนิติวิทยาศาสตร์ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรมทางอาญาให้เป็นรูปธรรม โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิด การพัฒนางานร่วมกันระหว่างประเทศ ผ่านการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและสัมมนาทางวิชาการในด้านต่างๆ เช่น การจัดทำระบบคุณภาพการพัฒนามาตรฐานและแนวทางการตรวจพิสูจน์งานนิติวิทยาศาสตร์ในระดับสากล ทั้งนี้ การร่วมกันของประเทศสมาชิกเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์เอเชียได้เปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศต่างๆ เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ อภิปรายในหัวข้อต่างๆ ที่เป็นประเด็นน่าสนใจเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์ สถาปัฐา และประชุมหารือร่วมกันในการพัฒนาระบบงานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรม ร่วมกัน พัฒนาเทคนิควิธีการตรวจพิสูจน์ให้ทันสมัย ไปร่วมใส ถูกต้อง ตรวจสอบได้ และน่าเชื่อถือ และเชื่อมโยงฐานข้อมูล การตรวจพิสูจน์ระหว่างประเทศ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุดในการสืบสวนสอบสวนคดีโดยใช้นิติวิทยาศาสตร์รวม ถึงการพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ให้มีสมรรถนะที่เป็นที่ยอมรับทั้งจากภายในและ ภายนอกองค์กร



ในการประชุมเครือข่ายฯ ครั้งที่ 6 นี้ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทั้ง 6 สาขา (Board Committee and Scientific Workgroup) ภายใต้ธีม “New Horizon in Forensic Sciences” ได้แก่

1. ด้านการประกันคุณภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Quality Assurance and Standard Committee)
2. ด้านการตรวจทางพิชวิทยา (Toxicology Workgroup)
3. ด้านการตรวจสอบพันธุกรรม (DNA Workgroup)
4. ด้านการตรวจสอบสารเสพติด (Illicit Drug Workgroup)
5. ด้านการตรวจพิสูจน์ร่องรอยพยานหลักฐาน (Trace Evidence Workgroup)
6. ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation Workgroup)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อการพัฒนามาตรฐานระบบงานนิติวิทยาศาสตร์ ผู้ตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มี มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2. เพื่อส่งเสริมความเชี่ยวชาญของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์เฉพาะทาง Scientific Working Group (SWG) ในสาขาต่างๆ
3. เพื่อสร้างเครือข่าย และขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์และแบ่งปัน ประสบการณ์การดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันในเวทีนานาชาติ
4. เพื่อให้หน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยมีบทบาทในการเสนอแนะ รับทราบข้อมูล ความเคลื่อนไหว แนวคิดและทิศทางการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศในภูมิภาคเอเชีย

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้แทนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ระดับบริหาร จำนวน 2 คน
 - แพทย์และนักนิติวิทยาศาสตร์ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 8 คน รวมทั้งสิ้น 10 ราย
- สถานที่ ระยะเวลา

ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี ระหว่างวันที่ 11 – 15 ตุลาคม พ.ศ. 2557 รวม 5 วัน



สำนักงานอธิบดี



สำนักงาน
ป้องกันและปราบปราม



กรมคุ้มประพุทธิ์



กรมที่นัดกรองสักขี
และสรักษาภาพ



กรมบังคับคดี



กรมพิบัติและ
คุ้มครองลึกลับและอาชวน



กรมราชกิจ



กรมสอบสวน
คดีพิเศษ



สำนักงาน
กิจการยุติธรรม



สำนัก
บังคับใช้กฎหมาย



สำนักงานคณะกรรมการ
ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด



สำนักงาน
คณะกรรมการป้องกัน
และปราบปรามการทุจริต
ในภาครัฐ



สำนักงานป้องกันและ
ปราบปรามการฟอกเงิน



สถาบันเพื่อการยุติธรรม
แห่งประเทศไทย
(องค์การมหาชน)

สถาบันปฏิวัติยาการต่อ กระทรวงยุติธรรม

อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 8, ชั้น 9 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 2142 3491, 0 2142 3492 โทรสาร 0 2143 9068
<http://www.cifs.moj.go.th>