



**รายงานผลการดำเนินงาน
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
(1 ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563)**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Central Institute of Forensic Science : CIFS) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์เพื่อประกอบการ ดำเนินคดี รวมถึงการกำกับมาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียว นอกจากนี้มีตรา 5 ของพระราชนูญติดการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ยังกำหนดให้สถาบันมีหน้าที่ในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงงานดังต่อไปนี้ด้วย

- (1) ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ
- (2) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกความยุติธรรมและการเปลี่ยนราชฎร ตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องร้องขอ
- (3) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองหรืออำนวยความสะดวกความยุติธรรมแก่เด็กและเยาวชนตามที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงร้องขอ
- (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างเดียวตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจสอบได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจพิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการอำนวยความสะดวกความยุติธรรม
- (5) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน
- (6) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์กรระหว่างประเทศ และภาคเอกชนในการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- (7) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์จากอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี 2560 มาตรา 65 ยังได้กำหนดให้รัฐต้องจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อเป็น ครอบในการจัดทำแผนต่างๆเกิดการผลักดันไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งเป็นที่มาของแผนระดับต่างๆ ที่ส่วนราชการจำเป็นต้องจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติที่กำหนดไว้

วิสัยทัศน์
Vision

“ เป็นองค์การนำในการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์
เพื่ออำนวยความยุติธรรมและคุ้มครองสังคม ”

1 พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาวิจัยและนวัตกรรม
ด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย

2 พัฒนาให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความยุติธรรมและการคุ้มครอง
ทางสังคม

พันธกิจ

Mission

3 ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและ
ต่างประเทศ

4 พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

5 กำหนดนโยบายทิศทางการพัฒนา และระบบการบริหารงานด้าน
นิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

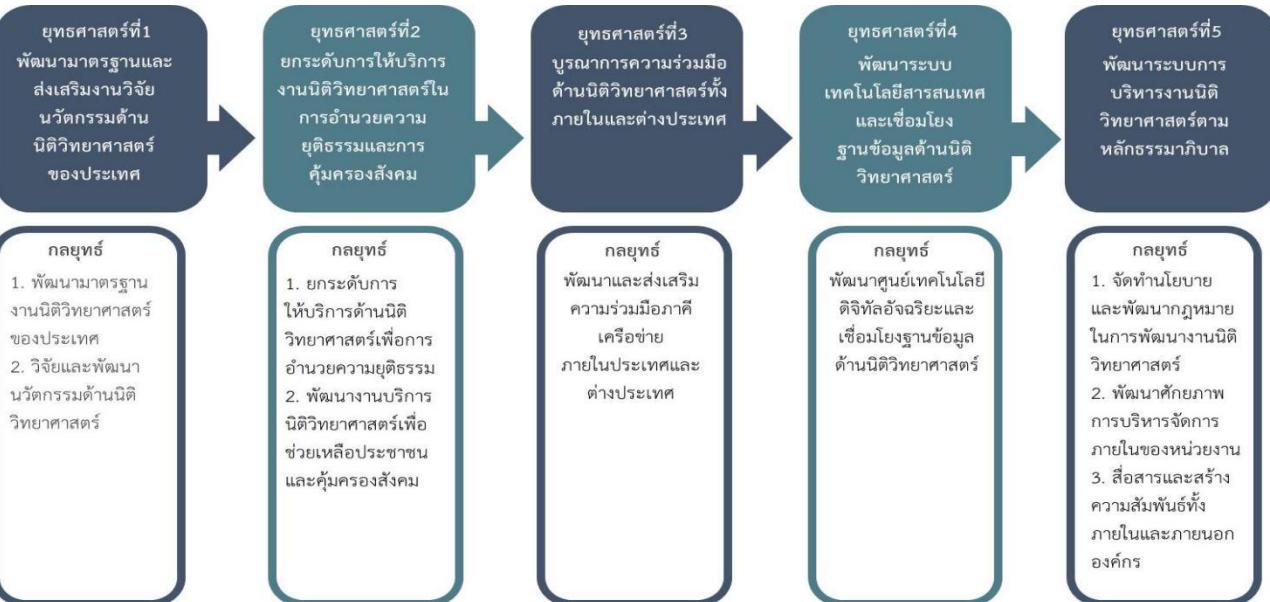
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- พัฒนานานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- พัฒนานานวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง
- ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกตามมาตรฐานสากล
- ภาคีเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทยและต่างประเทศร่วมมือกันพัฒนาด้านนิติวิทยาศาสตร์
- ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของ หน่วยงานและผู้รับบริการ
- งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยมีธรรมาภิบาลที่ได้รับความเชื่อมั่นและสร้างจากสังคมทั่วโลก ในและต่างประเทศ

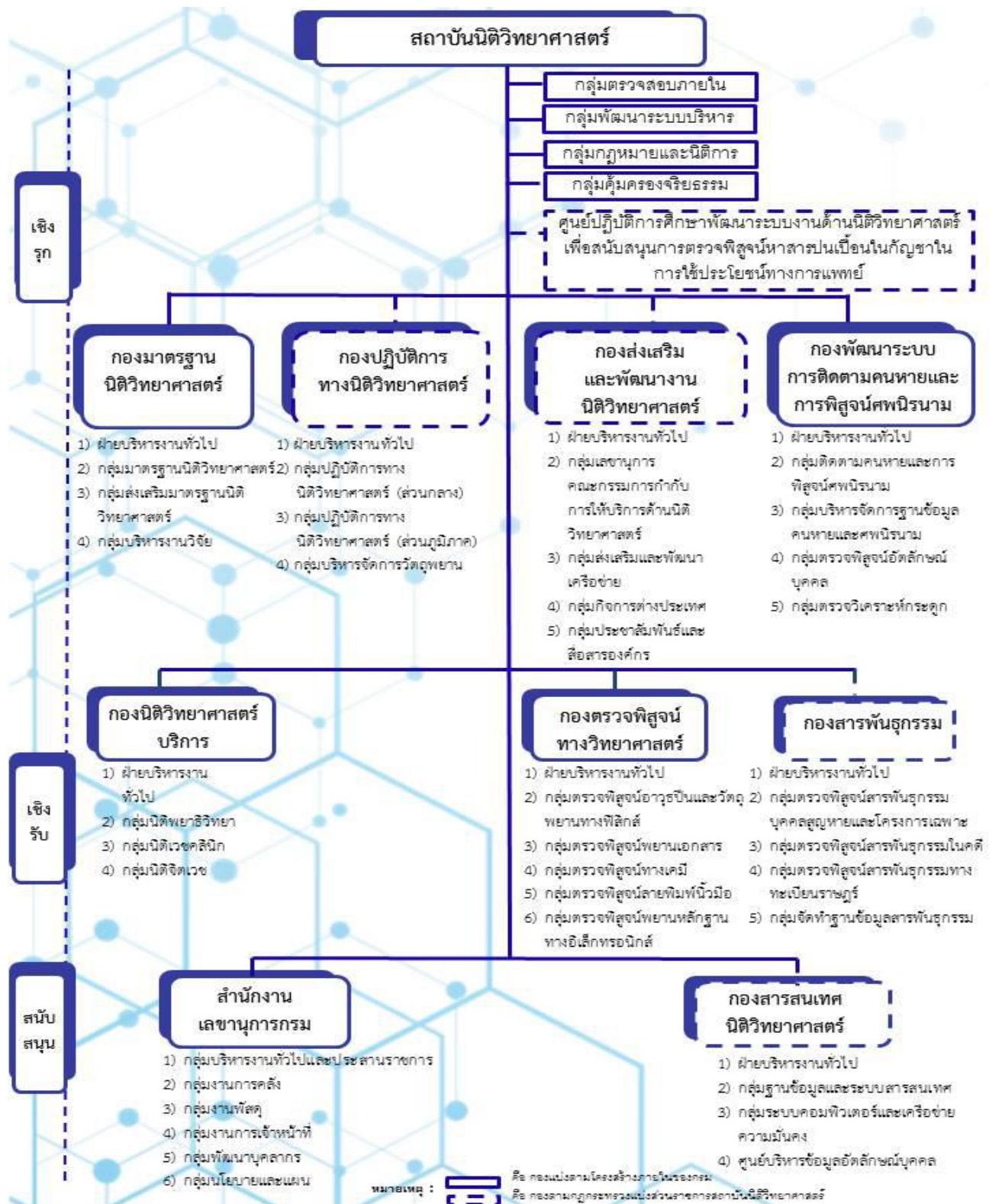
ผลสัมฤทธิ์

มีการบูรณาการความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ในทุกมิติ/ประชาชน เชื่อมั่นในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานที่กำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงาน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 9,000 เรื่อง

ผล : 15,038 เรื่อง ประกอบด้วย

ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป (ยกเว้น จชต.)		4 จังหวัดชายแดนใต้		รวม	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	261	5,951	-	-	261	5,951
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และพิสิกส์	78	366	7	29	85	395
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและ บุคคลสูญหาย	778	16,078	3	24	781	16,102
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	8,486	67,333	-	-	8,486	67,333
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก	662	335	-	-	662	335
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	31	448	-	-	31	448
7	การตรวจสอบที่เกิดเหตุ	429	617	-	-	429	617
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและ ฝ้ามืออัตโนมัติ	70	149	205	339	275	488
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)	1,463	3,679	263	672	1,726	4,351
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	2,249	3,149	19	36	2,268	3,185
11	การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทาง อิเล็กทรอนิกส์	34	165	-	-	34	165
	รวม	14,541	98,270	497	1,100	15,038	99,370

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์ แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานจำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Investigation)

1. กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางพิสิกส์

(Firearm and Physical Evidence Examination Section)

กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางพิสิกส์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นกลุ่มงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ลูกແย哥มาจากหน่วยตรวจสอบพยานวัตถุ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 203/ 2548 เรื่องเปลี่ยนชื่อกลุ่มงาน เพิ่มกลุ่มงาน และกรอบอัตราราเพิ่มเติม ลงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2548 มีภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางพิสิกส์ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและสอดคล้องตามเจตนากรณ์ของกฎหมาย ของกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคม มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

- การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ
- การตรวจพิสูจน์เข็มปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS
- การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางพิสิกส์ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่ลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ตามประเด็นที่ร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์

ขอบข่ายการให้บริการ

กลุ่มตรวจสอบอาชีวะปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์มีขอบข่ายการให้บริการตามภารกิจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ตามที่มีการร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามประเด็นการตรวจพิสูจน์ ซึ่งมีรายละเอียดของประเด็นการตรวจพิสูจน์ที่กลุ่มงานดำเนินการ ณ ปัจจุบัน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทอาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืน

- อาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นชนิดและขนาดใด
- อาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืนมีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร
- อาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืน ผ่านการยิงมาแล้วหรือไม่
- วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืนตาม พ.ร.บ. อาชีวะปืนฯ หรือไม่
- วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาชีวะปืนและเครื่องกระสุนปืนแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้ หรือไม่
- เปรียบเทียบตำแหน่งลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ และพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่
- ตรวจหาร่องรอยการขุดลับแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปืนที่ปืนวัตถุพยาน

2. การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ

- เปรียบเทียบร่องรอยการตัด การจัดและ การขุดขีด ในที่เกิดเหตุจากเครื่องมือต้องสงสัยที่ใช้ใน การก่อเหตุ
- เปรียบเทียบรอยตัดของเครื่องมือจากเหล็กเส้นตัดที่ใช้ทำเป็นสะเก็ดระเบิด หรือตะปูเรือใบจากตะปู เพื่อใช้ประโยชน์ในการเชื่อมโยงคดีการก่อเหตุความไม่สงบในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้
- เปรียบเทียบร่องรอย ลายพื้นรองเท้า ในที่เกิดเหตุ กับรองเท้าต้องสงสัยเปรียบเทียบร่องรอยลายดอก ยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ จากที่เกิดเหตุ กับลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

3. การตรวจพิสูจน์เขม่าปืน

ในคดีอาชญากรรมหลายคดีมีความเกี่ยวข้องกับการใช้อาชีวะปืน และมักมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจาก เหตุการณ์ดังกล่าว การตรวจวิเคราะห์หาราตุสำคัญที่เกิดขึ้นจากการยิงปืน จำกมือหรือเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัยเปรียบเทียบกับ ผู้ตายหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ จึงสามารถนำไปใช้ในการเชื่อมโยงคดีเพื่อหาตัวผู้กระทำผิดหรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับการยิงปืนได้ และด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและก้าวหน้า กลุ่มตรวจสอบอาชีวะปืนฯ มีวิธีการและกระบวนการตรวจพิสูจน์หานุภาพของเขม่าปืนด้วยเครื่อง Scanning Electron Microscope; SEM เป็นเทคนิคการตรวจพิสูจน์ที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับ สากล ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ตรวจหาอนุภาคนองราตุที่เป็นองค์ประกอบของเขม่าปืน

4. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ เป็นงานตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace evidence เพื่อให้ ดำเนินการตรวจพิสูจน์เพื่อระบุชนิดประเภท หรือเปรียบเทียบความเหมือน/ ต่างของวัตถุพยาน ซึ่งได้แก่ สารเคมี, สีรยนต์กรณีอุบัติเหตุ, ชนิดโลหะ และอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของวัตถุพยานในคดีนั้นๆ

2. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร (Forensic Document Examination Section)

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ อักษรตัวพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนาบัตร ร่องรอยการขุดลอก แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ในอนุญาตขับขี่ รวมถึงเอกสารสำคัญอื่นๆ จากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่น ๆ รวมทั้งให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลงในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค ฯลฯ จากศาลยุติธรรมทั่วประเทศ ซึ่งเป็นทางเลือกอีกช่องทางหนึ่งของประชาชน อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ถูกปลอมแปลงลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับหรือถูกปลอมแปลงเอกสารสำคัญต่างๆ ฯลฯ โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

1. การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ/ลายมือเขียน ร่องรอยการขุดลอก แก้ไขเปลี่ยนแปลง รอยตราประทับ ข้อความจากตัวอักษรพิมพ์ดีด โฉนดที่ดิน ธนาบัตร หนังสือเดินทาง ฯลฯ โดยให้บริการตรวจพิสูจน์จากเรื่องที่เป็นคดีและไม่เป็นคดีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ รวมถึงเรื่องที่ยังไม่เป็นคดีความของภาคประชาชนและเอกชนตามการให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนและเพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรม

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสารในปัจจุบันมีความยุ่งยากซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากการเข้าถึงและใช้เทคโนโลยีได้โดยง่าย ผู้กระทำผิดจึงมีกรรมวิธีการปลอมแปลงที่หลากหลาย ผู้ตรวจพิสูจน์จึงจำเป็นต้องรู้หลักการ เทคนิควิธีการตรวจพิสูจน์ รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์เอกสาร การตรวจพิสูจน์ที่ไม่ทำลายเอกสาร การตรวจพิสูจน์หมึก เป็นต้น เพื่อจะได้นำความรู้และวิธีการมาใช้ในการตรวจพิสูจน์ให้ทันต่อการปลอมแปลงต่อไป

วัตถุประสงค์ในการดำเนินการ

เพื่อสนับสนุนผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ ในการใช้เป็นพยานหลักฐานเพื่อป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

เป้าหมาย

จำนวนรายงานคดีการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิพิทธาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารเพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐเป็นไปตามนโยบาย คสช. เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบและนโยบายรัฐบาลด้านส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ จำนวน 296 เรื่อง 6,335 รายการ ประกอบด้วย

1. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากหน่วยงานราชการ และอื่นๆ จำนวน 211 เรื่อง 5,407 รายการ

2. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากศาลทั่วประเทศ จำนวน 83 เรื่อง 912 รายการ

3. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารคดีจากภาคประชาชน จำนวน 2 เรื่อง 16 รายการ

3. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หารดับเบลกอหอร์ล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการ การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานกองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เชม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้ หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลีคลายคดี และพิสูจน์การกระทำการผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการ ค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจ พิสูจน์หลักฐานทาง นิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวก ยุติธรรมให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

1. โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเพื่อเฝ้าระวัง และป้องกันการกระทำการผิดซ้ำของเด็กและเยาวชน

โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำการผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม เป็นการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจยาและสารเสพติด ในเส้นผมของเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฟื้นฟูและอบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน

การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เป็นวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ใน การนำมาใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ ที่สามารถปิดจุดอ่อนของการตรวจในปัสสาวะที่หาก ผู้เสพหยุดการใช้ยาระยะหนึ่งก่อนทำการตรวจจะทำให้ตรวจไม่พบ การตรวจสารเสพติดในเส้นผมสามารถตรวจสอบ ประวัติการใช้ยาและสารต่างๆ ย้อนหลังเป็นระยะเวลานานได้ โดยที่ยาหรือสารเสพติดจะยังคงอยู่ในเส้นผมตราบความ ยาวของเส้นผม

ดังนั้น เพื่อเป็นการพิมพ์ประสิทธิภาพการนำนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในเส้นผมมาใช้ในการเฝ้าระวัง และป้องกันการกลับไปใช้ยาเสพติดซ้ำของเยาวชน จึงขออนุมัติโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำการผิด เพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นมา อันจะเป็นส่วนหนึ่งของการป้องปราบ ไม่ให้เยาวชน และผู้ถูกคุมประพฤติกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมใน กระบวนการการคืนคนดีสู่สังคม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่อยู่ภายใต้การดูแลของ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่อยู่ภายใต้ การดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

3. เพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการ ใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน ศูนย์ฟื้นฟูและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน 17 แห่ง

เป้าหมาย

จำนวนคดีที่ได้รับการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในสืบพยานจำนวน 2,200 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ไม่กลับเข้าไปอีกเกี่ยวกับสารเสพติด
2. ผลจากการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จะช่วยเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดื้อสังคมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

ผลการดำเนินการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในสืบพยานเด็กและเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนจำนวน 17 แห่งทั่วประเทศ สามารถสรุปผลสังเขปได้ ดังนี้

1.เด็กและเยาวชนเสพยาเสพติดลดลงเหลือเพียงร้อยละ 7.1

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์สารเสพติดในสืบพยานเด็กและเยาวชนจำนวนทั้งสิ้น 1,260 ราย ตรวจพบสารเสพติด 90 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.1 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 พบว่า ในภาพรวมเด็กและเยาวชนมีการใช้ยาเสพติดลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ร้อยละ 28.1) และปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ร้อยละ 11.1)

2.เด็กและเยาวชนมีแนวโน้มการเสพซ้ำลดลง และมีแนวโน้มที่ไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดเพิ่มมากขึ้น

จากการติดตามพฤติกรรมการใช้ยาเสพติดของเด็กและเยาวชน โดยการตรวจสืบพยานซ้ำในเดือนรายเดือน ผล การดำเนินงานแสดงให้เห็นว่าเด็กและเยาวชนมีการเสพซ้ำลดลง เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 โดยลดลงเหลือเพียงร้อยละ 4.5 และพบว่าการเสพเพิ่มมีปริมาณลดลงเล็กน้อย นอกจากนี้ ตรวจไม่พบการเสพยาเสพติดในเด็กและเยาวชนส่วนใหญ่ถึงร้อยละ 76.8 สะท้อนให้เห็นว่าเด็กและเยาวชน ที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกฯ มีแนวโน้มที่จะไม่ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติดเพิ่มมากขึ้น แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการนำการตรวจสารเสพติดในสืบพยานมาใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติด หรือการกลับไปเสพซ้ำ และช่วยในการวางแผนบำบัดฟื้นฟูเยาวชนไม่ให้กลับไปอีกเกี่ยวกับยาเสพติดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3.พบแนวโน้มการเสพยาบ้าลดลง ในขณะที่มีการเสพพืชกระท่อมเพิ่มมากขึ้น

เมื่อพิจารณาถึงชนิดของยาหรือสารเสพติดที่ตรวจพบในสืบพยานเด็กและเยาวชนของศูนย์ฝึกฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบรายางยาเสพติดที่พบมาก 3 อันดับแรก คือ กระท่อม (49%) ยาบ้า (21%) และคิตามีน (17%) ซึ่งมีแนวโน้มต่างจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และ 2562 ที่พบว่ายาบ้ามีความชุกเป็นอันดับแรกรองลงมาได้แก่ ทราบดอต

สรุปผลการดำเนินงานโครงการในภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบรายางยาเสพติดในสืบพยานได้จำนวนทั้งสิ้น 1,260 คิดเป็นร้อยละ 57.2 ของค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ (2,200 รายการ) ทั้งนี้เนื่องจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ทำให้รัฐบาลได้มีมาตรการและนโยบายการป้องกันการแพร่ระบาดฯ ที่เคร่งครัด ซึ่งศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนได้มีการกำหนดมาตรการเพื่อป้องกัน

การแพร่กระจายของไวรัสที่ป้องกันการเข้า-ออกศูนย์ฝึกฯ ของบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง รวมถึงดกิจกรรมการลาเยี่ยมบ้านของเด็กและเยาวชน ดังนั้น จึงส่งผลให้ไม่สามารถเข้าไปเก็บ ตัวอย่างเส้นผมตามแผนฯ ที่กำหนดไว้ได้ส่งผลให้การดำเนินงานของโครงการต้องหยุดชะงัก อีกทั้งได้มีมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2563 เห็นชอบให้ทุกส่วนราชการพิจารณาเสนอวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของวงเงินคงเหลือที่ไม่มีข้อผูกพัน เพื่อนำไปจัดทำร่างพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ซึ่งสถาบันฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถเข้าไปเก็บตัวอย่างเส้นผมในช่วงเวลา ดังกล่าวได้จึงพิจารณาปรับลดงบประมาณในส่วนของรายจ่ายประจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด จำนวน 2,748,300 บาท นำไปจัดทำร่างพระราชบัญญัติโอนงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ถึงแม้ว่าสถาบันฯ จะไม่สามารถดำเนินการได้ถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ซึ่งถือเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ แต่อย่างไรก็ตามในเบื้องต้นการเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้เด็กและเยาวชนกลับไปเสพยาเสพติดซ้ำไม่ได้รับผลกระทบมากนัก เนื่องจากมาตรการที่ถูกกำหนดให้ทุกหน่วยงานปฏิบัติอย่างเคร่งครัดส่งผลให้เด็กและเยาวชนไม่สามารถออกไปข้างนอกได้ ดังนั้นความเสี่ยงในการลักลอบใช้ยาเสพติดในระหว่างที่อยู่ในศูนย์ฝึกฯ จึงลดลงด้วย

2. การตรวจสอบเสพติดในเส้นผมเพื่อพิสูจน์ความบริสุทธิ์การไม่เสพยาบ้า คดีนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์

จากการณี เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 ตำรวจ สภ.สามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรวจค้นรถสิบล้อที่มีนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์ อายุ 47 ปี เป็นคนขับโดยพบยาบ้า 1 เม็ด ต่อมากลุกสาวของ นายโสภณ ได้โพสต์เฟซบุ๊กขอความเป็นธรรมเชื่อว่าพ่อถูกยัดยาบ้า ต่อมานายโสภณ เข้าร้องเรียนกับผู้บัญชาการตำรวจน้ำ กองบังคับการตำรวจน้ำ (พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา) และส่งหนังสือร้องขอความเป็นธรรมกับ นายสมศักดิ์ เทพสุทธิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ซึ่งกระทรวงยุติธรรมมอบหมายให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำการตรวจพิสูจน์หาสารเสพติดจากเส้นผมของนายโสภณ ผู้ร้อง เพื่อยืนยันความบริสุทธิ์ว่ากรณีนี้ไม่ได้ยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

1. เพื่อให้ความเป็นธรรมแก่ประชาชนที่ขอรับความเป็นธรรม
2. เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบข้อเท็จจริงของคดี โดยผ่านกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อยืนยันความบริสุทธิ์ของประชาชน
2. เป็นการอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้กับประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามรัฐธรรมนูญ มาตรา 68 ที่กำหนดว่าให้ความยุติธรรมกับประชาชนทั่วถึงและถูกต้อง

ผลการดำเนินการ

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเส้นผมนายโสภณ วงศ์สวัสดิ์ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 มาดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามกระบวนการมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการผลการตรวจพิสูจน์พบสารไมตราเจนีน (Mitragynine) ซึ่งเป็นสารที่อยู่ในพืชกระท่อม ในเส้นผมที่ความยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร ซึ่งประมาณระยะเวลาการเสพในช่วง 1 เดือนก่อน (22 ตุลาคม – 22 พฤษภาคม 2562) พร้อมทั้งจัดทำรายงานตรวจพิสูจน์ผลแจ้งไปยังผู้เกี่ยวข้อง

2. วันที่ 10 ธันวาคม 2562 นายสมศักดิ์ เทพสุทธิน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมและผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์แสดงความคืบหน้าคดีนายโสกน วงศ์สวัสดิ์ คนขับรถบรรทุกสิบล้อ โดยผลการตรวจสอบของนายโสกน พบร่วมสารไม่ทราบใจนิน ซึ่งเป็นสารในพีชกระท่อม สอดคล้องกับที่นายโสกนได้ให้ข้อมูลว่ามีการเสพพีชกระท่อมมาในช่วงระยะเวลาประมาณ 1 เดือน และไม่พบสารเสพติดประเภทเมตแอมเฟตามีน (ยาบ้า) ตามที่ถูกกล่าวหาแต่อย่างใด

3. การตรวจพิสูจน์และการตรวจวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีภารกิจในการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติพิชวิทยาและเคมี ให้เป็นไปตามกระบวนการและมาตรฐานในการปฏิบัติงาน เพื่อสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี ซึ่งประกอบด้วยการตรวจพิสูจน์ประเภทต่างๆ ดังนี้

1. การตรวจพิสูจน์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์
2. การตรวจพิสูจน์ยาและสารพิษ
3. การตรวจพิสูจน์ยาและสารพิษและสารเสพติดในเส้นผม
4. การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในผ้าเก็บตัวอย่าง
5. การตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ
6. การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมกรรมพินิจฯ
7. การตรวจพิสูจน์สารระเบิดในผ้าเก็บตัวอย่าง
8. การตรวจพิสูจน์สารระเบิดในวัตถุต้องสงสัย
9. การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิง
10. การตรวจพิสูจน์เศษซากจากเพลิงไหม้
11. การตรวจพิสูจน์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย

1. เพื่อสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี
2. เพื่อให้ผลการตรวจพิสูจน์เป็นไปตามมาตรฐาน มีความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
3. เพื่อให้กระบวนการตรวจนิยมที่ร่วมตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของรายงานตรวจวิเคราะห์/ตรวจพิสูจน์ที่สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานคุณภาพและเวลาที่กำหนด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ผลการตรวจพิสูจน์ที่สนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดี
2. ได้รับผลการตรวจพิสูจน์มีความถูกต้องและมีความน่าเชื่อถือ
3. สามารถดำเนินการได้ตามมาตรฐานคุณภาพและเวลาที่กำหนด

ผลการดำเนินการ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้ทำการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยาและทางเคมี รวมถึงการตรวจสอบติดในเส้นผมของเยาวชนกรรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ตั้งแต่เดือน ต.ค.2562 ถึง 31 ส.ค.2563 การตรวจพิสูจน์จำนวน 11 ประเภทสามารถอกรายงานการตรวจพิสูจน์ เพื่อการสนับสนุนการหาสาเหตุของการเสียชีวิต หรือเพื่อประกอบการพิจารณาคดีของผู้รับบริการ จำนวนรวมทั้งหมด 4,606 คดี

4. กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Identification Section)

การกิจกรรมกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ คือ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นนูนบนผิวหนัง ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุตัวบุคคลคดีพิสูจน์ศพ และอื่นๆ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว และตรวจเปรียบเทียบในสารบันลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ ด้วย

การตรวจรอยประทับของลายเส้นนูน

- 1.1 การตรวจรอยลายนิ้วมือแฟง
- 1.2 การตรวจเปรียบเทียบ

1.3 การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบในสารบันลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ

ลำดับ	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน
1.	งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฟง บนวัตถุพยาน	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 2 คดี/ 3 รายการ
2.	งานจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 1 คดี/ 3 รายการ
3.	งานบันทึกลงฐานข้อมูลและตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 203 คดี/ 330 รายการ
4.	งานตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 68 คดี/ 147 รายการ
5.	งานตรวจหารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแฟง และตรวจเปรียบเทียบ	1 ตุลาคม 2562 - 31 สิงหาคม 2563	จำนวน 1 คดี/ 5 รายการ
รวม			จำนวน 275 คดี 488 รายการ

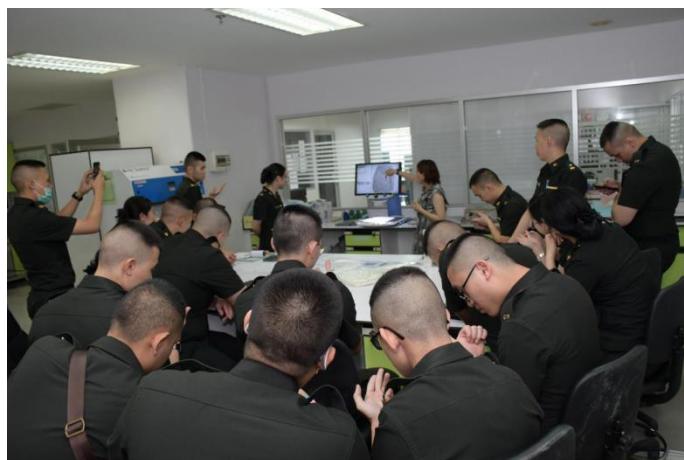
การให้ความรู้และการบรรยาย ผู้เข้าเยี่ยมชม ดูงาน กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิวเมือ

วันที่ 27 ม.ค. 2563 วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า



วันที่ 9 มี.ค. 2563 นักเรียนแพทย์หารและนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

จำนวน 47 คน



วันที่ 19 ส.ค. 2563 สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ จำนวน 24 คน



กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

1. กลุ่มนิติพยาธิ (Forensic Pathology Section)

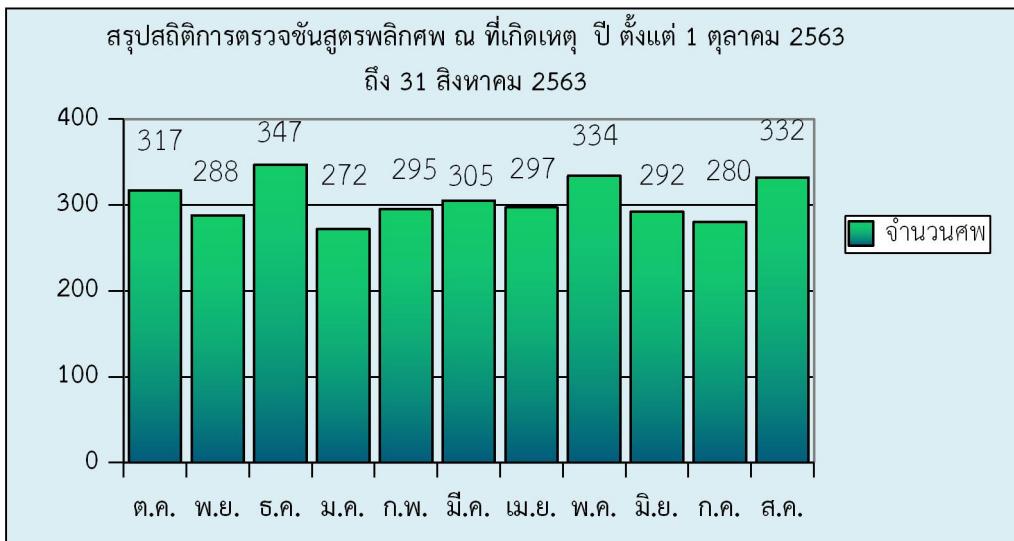
กลุ่มนิติพยาธิวิทยา สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ธุรการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ, ผ่าศพ, และใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ในสาขات่างๆ เพื่อหาสาเหตุการตาย และพฤติกรรมการตายรายงานส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริงทางคดีอาญา บทบาทดังกล่าวประกอบด้วย หน่วยงานอยู่อีก 9 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยห้องผ่าศพ, หน่วยห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา, หน่วยห้องปฏิบัติการกีฏวิทยา, หน่วยห้องอ่านผลขั้นเนื้อของพยาธิวิทยา, หน่วยห้องเก็บสารคดีหลักและวัตถุพยานจากศพ, หน่วยห้องบันทึกและพิมพ์ผลรายงานการชันสูตรศพ, หน่วยจัดทำกล่องแสดงขั้นเนื้อและพิพิธภัณฑ์, หน่วยรังสีวิทยา, หน่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ

ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ทางนิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยากายวิภาค ได้ให้บริการชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในห้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานีร้องขอในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุ, ถูกฆ่าตาย, ฆ่าตัวตาย, ถูกสัตว์ทำร้าย, ตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกใบตรวจพร้อมกับทีมนักนิติวิทยาศาสตร์ปริ่วมเก็บพยานหลักฐานจากที่เกิดเหตุมาตรวัดพิสูจน์ประกอบคดีอาญาจากนี้กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอในเขต 4 จังหวัดได้แก่ จังหวัดนนทบุรี, จังหวัดปทุมธานี, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดกรุงเทพฯ เพื่อพิสูจน์ความจริงและความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมาย วิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ เพื่อทราบว่าผู้เสียชีวิตนั้นเป็นใคร

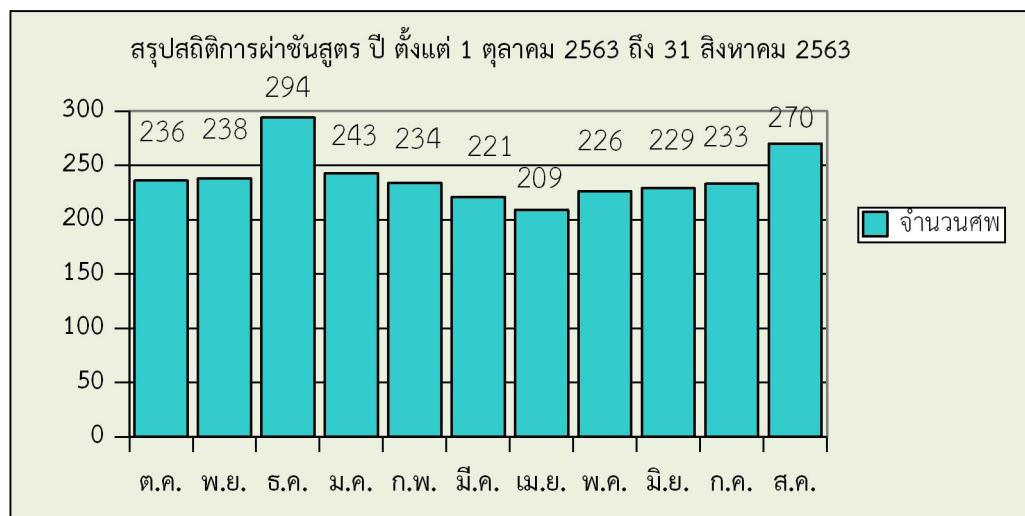
ผลการดำเนินงานกลุ่มนิติพยาธิวิทยาในรอบปีงบประมาณ 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ จำนวน 3,359 เรื่อง 3,471 รายการ
2. การออกรายงานการตรวจศพ จำนวน 2,633 เรื่อง 17,209 รายการ
3. การตรวจพิสูจน์ขั้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา) จำนวน 2,499 เรื่อง 46,111 รายการ

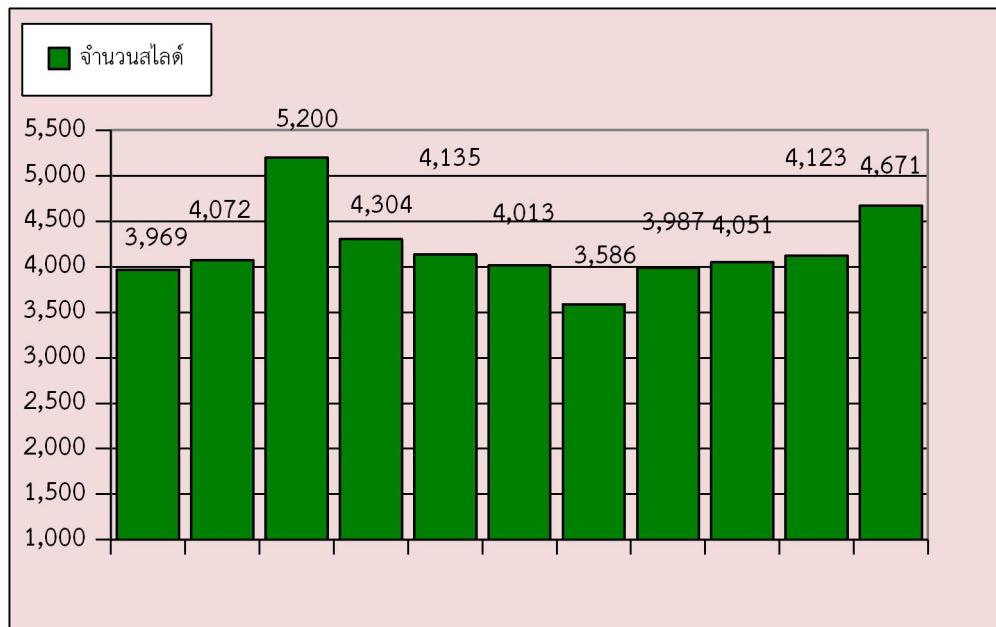
การตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ



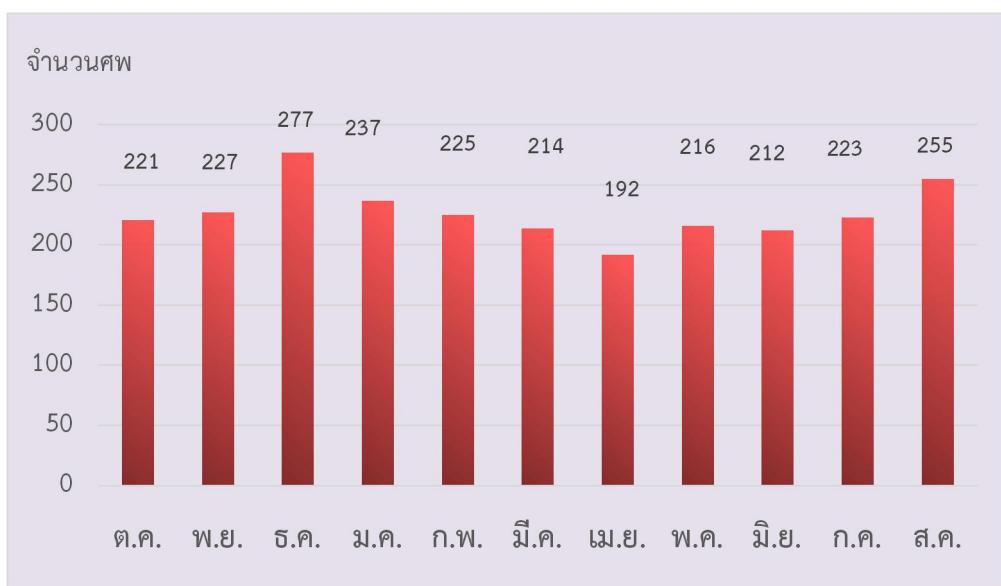
การอกรายงานการตรวจศพ



การตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา)



การตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา)



2. กลุ่มนิติเวชคลินิก (Forensic Clinical Medicine Section)

ตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2559 มาตรา 5 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงเพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาคดี และการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการตรวจประวัติและเจ็บป่วยของประชาชน และการพิสูจน์ข้อเท็จจริงด้วยการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย กลุ่มนิติเวชคลินิกให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ นอกจากนี้ ยังปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนซึ่งไม่แสวงหากำไรในการสนับสนุนการตรวจสอบพันธุกรรมพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราชภัฏ จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมบุคคลต่างด้าวซึ่งอุ้มเด็กมาเร่ร่อนขอทาน เพื่อยืนยันความสัมพันธ์ทางสายโลหิตอันจะนำไปสู่ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงกับประเด็นการค้ามนุษย์ การตรวจสอบพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาการคืนเด็กจากบ้านพักเด็กต่างๆ สู้ครอบครัว การจัดเก็บตัวอย่างสำหรับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับภาคเอกชนและประชาชน ด้านการตรวจสอบพันธุกรรมบุคคล การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม เป็นต้น

1. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราชภัฏสถาณะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราชภัฏ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตามนโยบายด้านการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาคดีต่างๆ โดยได้การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่บุคคล เพื่อแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราชภัฏ ซึ่งส่งผลให้บุคคลเหล่านี้ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ สวัสดิการต่างๆ ตามสิทธิ โดยเฉพาะกลุ่มบุคคลผู้มีรายได้น้อยหรือมีรายได้ไม่เพียงพอที่จะนำมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจสารพันธุกรรม ซึ่งเป็นหลักฐานสำคัญในการประกอบการพิจารณาให้ได้มีสถานะทางทะเบียนราชภัฏ สิทธิความเป็นคนไทยที่สมบูรณ์หรือสัญชาติไทย และยังช่วยในการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราชภัฏ ตาม “บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราชภัฏ” ระหว่างกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม โดยบูรณาการความร่วมมือกับหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานปกครองในพื้นที่ มูลนิธิต่างๆ กรมการปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนสำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดเกินกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทย

วัตถุประสงค์

1. บูรณาการความร่วมมือกับกรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ประชาชนสามารถนำผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคลให้เป็นบุคคลที่มีสถานะทางทะเบียนราชภัฏหรือแก้ไขสถานะทางทะเบียนราชภัฏให้ถูกต้องอันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตจากสิทธิสวัสดิการที่บุคคลจะได้รับต่อไป

2. พัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและบริการจากภาครัฐ อันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและอำนวยความยุติธรรมแก่ประชาชน

เป้าหมาย

บุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราชภารและบุคคลอ้างอิง ได้รับการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อการพิสูจน์สัญชาติและแก้ปัญหาข้อมูลทางทะเบียนราชภาร จำนวน 1,600 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนได้รับบริการจากภาครัฐในการช่วยเหลือให้ได้รับสิทธิชั้นพื้นฐานซึ่งเป็นสิทธิที่มนุษยชนพึงได้รับอันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและให้ความเป็นธรรมนอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อประเทศต่อไป

ผลการดำเนินงาน

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยในการลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) และได้กำหนดเป้าหมายในการตรวจสารพันธุกรรมแกรราชภารเริสถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราชภาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดเกินกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทย และการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราชภาร จากหน่วยงานและจังหวัดที่เกี่ยวข้อง จำนวน 50 จังหวัดทั่วประเทศ โดยสถาบันฯ มีการดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม 2 ลักษณะ คือ

(1) ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(2) การจัดเก็บสารพันธุกรรม ณ พื้นที่ต่างๆ จำนวน 16 ครั้ง ประกอบด้วย ผู้ประสบปัญหา 1,069 ราย และบุคคลอ้างอิง 531 ราย รวมจำนวน 1,600 ราย คิดเป็น 100% ของเป้าหมายโครงการ จำนวน 1,600 ราย

2. ระดับความสำเร็จของการรายงานผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาตามมาตรฐาน และระยะเวลาตามค่าเฉลี่ยทางสถิติที่กำหนดภายใต้เงื่อนไขในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 573 เรื่อง มีระดับความสำเร็จที่ร้อยละ 100

3. ผลการประเมินระดับความพึงพอใจจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องโดยได้รับแบบสอบถามกลับทั้งสิ้น จำนวน 475 แบบ มีผลคะแนนระดับความพึงพอใจในภาพรวมทั้งสิ้นร้อยละ 99.19 จากการจัดทำบันทึกความร่วมมือการดำเนินงานพัฒนาการเข้าถึงสิทธิหลักประกันสุขภาพของคนไทยที่มีปัญหาสถานะทางทะเบียน ระหว่าง กระทรวงมหาดไทย กระทรวงยุติธรรม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กรุงเทพมหานคร สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ องค์การแพลน อินเตอร์เนชั่นแนล ประเทศไทยมูลนิธิพัฒนาที่อยู่อาศัย และ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2563

3. กลุ่มนิติจิตเวช

(Forensic Clinical Medicine Section)

การตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช ดำเนินการโดยกลุ่มนิติจิตเวช กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีภารกิจในการตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด เพื่อประกอบการพิจารณาโทษทางอาญา ซึ่งครอบคลุมการให้บริการต่างๆ ได้แก่ การประเมินวินิจฉัยสภาพจิตของผู้ต้องหา หรือจำเลยในทัณฑสถาน การประเมินการรับโทษของเด็กและเยาวชนเทียบเท่าผู้ใหญ่ การประเมินวินิจฉัยสภาพจิตของบุคคลที่ศาล/ตำรวจ หรือหน่วยงานอื่นส่งมาทำการประเมิน การให้ความรู้และการให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางนิติจิตเวช ผลการดำเนินงานการตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช (การตรวจประเมินสภาพจิตของบุคคลที่กระทำผิด)

ผลการดำเนิน

1. การตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา

- การดำเนินงานด้านการตรวจประเมินสภาพจิตและทดสอบบุคลิกภาพ
- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยาคลินิก
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางด้านการตรวจนิติจิตเวช
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา

2. โครงการปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมและการกระทำผิดของเยาวชนที่ฝากขังในทัณฑสถาน วัยหุ่น的成长 กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา
- ติดตามผู้ป่วย

3. ร่วมเป็นคณะกรรมการสาขาวิชาชีพเพื่อร่วมพิจารณาผลการประเมินเด็กและเยาวชนที่กระทำผิด กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 3 ครั้ง เนื่องด้วยนายปรีชา ศิริเงินยวงศ์ นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการ ต้องปฏิบัติภารกิจเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษาฝึกงานคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

กองสารพันธุกรรม (DNA Division)

1. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดความเหลื่อมล้ำ โครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

บริบทด้านการบริหารประเทศได้กำหนดทิศทางที่มุ่งให้เกิดประสิทธิภาพของการให้บริการประชาชนที่หลากหลายแต่ müng ให้เกิดกระบวนการสร้างความเป็นธรรม และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนทุกระดับ ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ müng ให้มีการพัฒนางานบริการของหน่วยงานภาครัฐสามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ตลอดจนสามารถเข้าถึงการบริการที่ง่าย สะดวก และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทยมีวัตถุประสงค์ให้พัฒนาระบบและกระบวนการทางกฎหมายให้สามารถอำนวยความสะดวกด้วยความสะดวกด้วยความรวดเร็ว และเป็นธรรมแก่ประชาชน แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565) ของกระทรวงยุติธรรม แผนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านกระบวนการยุติธรรมให้มีความทันสมัยและมี ประสิทธิภาพ (1) การจัดทำฐานข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยรับผิดชอบโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ ให้บริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน เป็นต้น สถาบันฯ มีความมุ่งหวังที่จะเป็นเจ้าภาพจัดทำฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ทั้งนี้รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอน ให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุง ประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

อนึ่ง การตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ต้องขังทั่วประเทศ เป็นกลไกหนึ่งในการป้องปราการกระทำผิดซ้ำซึ่งจากสถิติการก่ออาชญากรรมพบว่าผู้กระทำความผิดที่พันโทษออกมากแล้ว มักจะกลับมากระทำความผิดซ้ำอีก และที่ความรุนแรงเพิ่มขึ้น ดังนั้น การจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นผู้ที่เข้ารับการถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำโครงการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังเพื่อป้องกันการกระทำผิดซ้ำของผู้ที่พันโทษและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน ป้องปราการ และปราบปรามอาชญากรรมเพื่ออำนวยความสะดวกแก่กระบวนการยุติธรรมให้กับประชาชน ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการโครงการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่กำลังจะพ้นโทษในปีงบประมาณ 2558 และได้ร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์ในโครงการระยะที่ 1 การฝึกอบรมการจัดเก็บข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA Profile) ของผู้ต้องขังที่กำลังจะพ้นโทษ เพื่อให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ในการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรม (DNA Profile) และสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมได้

ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ เพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน ป้องปราการ และปราบปรามอาชญากรรม ในการแก้ไขปัญหาด้านนิติวิทยาศาสตร์

และอาชญากรรมข้ามชาติ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์ โดยใช้งบประมาณ “งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น” และสามารถดำเนินการได้แล้ว 18,000 ราย ทั้งนี้ แต่ละปีงบประมาณจะมีการปล่อยผู้ต้องขังจากกรมราชทัณฑ์ ประมาณ 156,000 ราย (เดือนละ 13,000 ราย)

ในปีงบประมาณ 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ บูรณาการกับกรมราชทัณฑ์ และสำนักงานตำรวจนครแห่งชาติ เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมและลายพิมพ์นิ่วมือฯ ของผู้ต้องขังเรือนจำ/ทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และนนทบุรี รวม 15 เรือนจำ/ทัณฑสถาน จำนวน 8,000 ราย ตามแผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบวนการยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ บูรณาการกับกรมราชทัณฑ์ และสำนักงานตำรวจนครแห่งชาติ เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมและลายพิมพ์นิ่วมือฯ ของผู้ต้องขังเรือนจำ/ทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี และนนทบุรี รวม 15 เรือนจำ/ทัณฑสถาน จำนวน 10,000 ราย ตามแผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบวนการยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวมีความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการอำนวยความยุติธรรมแก่ประชาชน เพื่อความเชื่อมั่นในการบริหารงานยุติธรรมของประเทศไทยในองค์รวมต่อไปสถาบันฯ จึงมีความประสงค์ขอดำเนิน “โครงการตรวจสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม” เพื่อเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์กระทรวงยุติธรรม ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560 – 2579 และแนวทางแผนบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบวนการยุติธรรม ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. เพื่อป้องปราามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พันโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์

3. เพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์

4. เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สสอบสวน ป้องปราาม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจนครแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำการผิดไม่ให้กระทำการผิดซ้ำ

เป้าหมาย

การจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องโทษในคดียาเสพติด และคดีอาชญาเพื่อจัดทำฐานข้อมูลผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระทรวงยุติธรรมมีฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. สามารถใช้เป็นกลไกในการป้องปราามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พันโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. สามารถนำไปใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์

4. เป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรมมีจำนวนฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจนครบาล สำหรับการหาตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำการผิดไม่ให้กระทำการผิดซ้ำ

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรมบุคคลของผู้ต้องขัง ผู้ต้องขังในเรือนจำและทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และปทุมธานี ยอดการจัดเก็บทั้งหมด 8,386 ราย

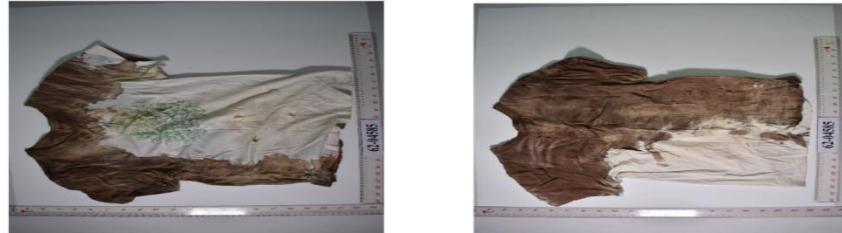


2. ความคืบหน้าด้านการเสียชีวิตของนางสาวโトイโมโกะ คาวาชิตะ

เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2550 พบศพน.ส.โトイโมโกะ คาวาชิตะ นักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่น อายุประมาณ 25-30 ปี ถูกของมีคมปาดคอเป็นแผลฉกรรจ์ บริเวณทางเข็มวัดสะพานหิน หมู่ 8 ต.เมืองเก่า อยู่ในเขตอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย โดยเสียชีวิตมาแล้วประมาณ 5 ชั่วโมง โดยพบร่องรอยถูกของมีคมปาดคอเป็นแผลฉกรรจ์

ต่อมาวันที่ 26 พฤศจิกายน 2550 ทางสถาบันนิติเวช โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจนครบาล ดำเนินการชันสูตรพลิกผนังนางสาวโトイโมโกะ คาวาชิตะ และส่งวัตถุพยาน เลือด เส้นผม กล้ามเนื้อ เพื่อตรวจสอบ พันธุกรรมดีเอ็นเอ หลังจากนั้นได้จัดทำรายงานผลการตรวจสารพันธุกรรมเลขที่ 05008/2550 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2550 ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ใช้รูปแบบสารพันธุกรรมดังกล่าวแทนรูปแบบสารพันธุกรรมของนางสาวโトイโมโกะ คาวาชิตะ เพื่อใช้ตรวจเปรียบเทียบในคดีโดยปัจจุบันสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับวัตถุพยานเพื่อดำเนินการตรวจทั้งหมด 44 ครั้ง ประกอบด้วย วัตถุพยานจากบุคคล จำนวน 337 ราย และจากวัตถุพยาน จำนวน 29 รายการ รวม 366 รายการ ซึ่งวัตถุพยานที่มีความสำคัญในคดีจะเป็นวัตถุพยานที่ส่งมาตรวจพิสูจน์ในครั้งที่ 1 ซึ่งส่งตรวจพิสูจน์ เมื่อ 4 ธันวาคม 2552 วัตถุพยานจำนวน 3 รายการ ประกอบด้วย

1. เสื้อยืด ซึ่งระบุว่าเป็นเสื้อยืดแขนสั้นสีขาวเบอร์ S เป็นคราบคล้ายโลหิต จำนวน 1 ตัว



2. เสือแม่นยา ซึ่งระบุว่าเป็นเสือแม่นยาสินั้นตามเปื้อนคราบคล้ายโลหิต จำนวน 1 ตัว



3.การเก็บ ชี้ระบุว่าเป็นการเก็บสามส่วนสีน้ำเงิน จำนวน 1 ตัว



ภายหลังพนักงานสอบสวนคดีพิเศษพบข้อมูลบุคคลต้องสงสัยเพิ่มเติม แต่ผู้ต้องสงสัยรายนี้เสียชีวิตแล้ว
จึงวางแผนทางกฎหมายดังนี้

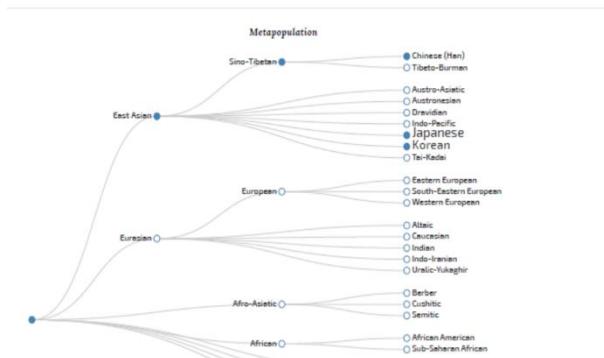
1.ให้นำวัตถุพยานของผู้ต้องสงสัย รวมทั้งวัตถุพยานของบุคคลในครอบครัวมาตรวจพิสูจน์หารูปแบบสารพันธุกรรมว่ามีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับรูปแบบสารพันธุกรรมที่พบจากบริเวณอาวภัยเงยสามส่วนสิน้ำเงินเพื่อเชื่อมโยงความเกี่ยวข้องของผู้ต้องสงสัยรายนี้กับคดี

2. ทางห้องปฏิบัติการมีความเห็นว่าควรนำส่งวัตถุพยานวัตถุพยานจากครั้งที่ 1 เพื่อตรวจพิสูจน์ซ้ำอีกครั้ง เพราะปัจจุบันมีเทคนิคที่ต่างไปจากเดิมและมีเทคโนโลยีที่ทันสมัยขึ้น ซึ่งอาจทำให้ได้ผลการตรวจพิสูจน์ที่มีความชัดเจนขึ้น จึงมีการจัดส่งวัตถุพยาน ครั้งที่ 40 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2562

ผลการตรวจพิสูจน์ที่สำคัญ คือ พbmีสารพันธุกรรมเพศชายอยู่ จึงนำไปตรวจหารูปแบบสารพันธุกรรมแบบ STRs และ Y-STRs และนำไปตรวจเบรียบเทียบกับบุคคลในครอบครัวของผู้ต้องสงสัย พบร่วม

1.รูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโมโซมเพศชาย (Y STR) ที่พบที่การเกงข้าสั่นสามส่วนสีน้ำเงินไม่ตรงกับรูปแบบสารพันธุกรรมของบุคคลเพศชายในครอบครัวผู้ต้องสงสัย ดังนั้นรูปแบบสารพันธุกรรมที่พบจากการเกงข้าสั่นสามส่วนสีน้ำเงิน เป็นของบุคคลเพศชายอื่นซึ่งไม่ใช่ ผู้ต้องสงสัย ทั้งนี้ได้ตรวจสอบพิสูจน์ให้ความสัมพันธ์ทางสายพี่ดิadvongของบุคคลเพศชายในครอบครัวผู้ต้องสงสัยที่นำมาเป็นบุคคลอ้างอิงแล้ว

2. หลังจากนั้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการนำรูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโน่โซเมเพชาย (Y STR) ที่พบที่ทางเกงขาสันสามส่วนสิน้ำเงินดังกล่าว ไปสืบค้นในระบบ YHRD ซึ่งเป็นฐานข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโน่โซเมเพชาย (Y STR) ของประชากรทั่วโลก พบร่องรอยที่นำสันใจคือ รูปแบบสารพันธุกรรมบนโครโน่โซเมเพชาย (Y STR) ที่พบที่ทางเกงขาสันสามส่วนสิน้ำเงินนี้มีความเกี่ยวข้องกับคนเชื้อชาติเอเชียตะวันออก เช่น ญี่ปุ่นและเกาหลี ซึ่งจะเป็นแนวทางในการสืบสวนสอบสวนต่อไป



3. ความคืบหน้าดีการหายตัวไปของนายพอลจีหรือบิลลี่ รักจงเจริญ นักต่อสู้เพื่อสิทธิมนุษยชน แก่นนำชาวบ้านกะเหรี่ยงบ้านบางล้อย และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557 เวลาประมาณ 15.30 น. เจ้าหน้าที่อุทัยานแห่งชาติแก่งกระจานประจำด่านเขามะเร็วได้จับกุมตัวนายพอลจี รักจงเจริญ พร้อมรถจักรยานยนต์และน้ำผึ้งของกลาง ในข้อหาเก็บน้ำผึ้งในเขตอุทัยานแห่งชาติแก่งกระจานและนำน้ำผึ้งออกจากเขตอุทัยานแห่งชาติแก่งกระจานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ ต่อมานายชัยวัฒน์ ลิ่มลิขิตอักษร หัวหน้าอุทัยานแห่งชาติแก่งกระจานกับพวง ได้เดินทางมารับตัวนายพอลจี รักจงเจริญ พร้อมรถจักรยานยนต์และน้ำผึ้งของกลางที่ด่านเขามะเร็ว หลังจากนั้นนายพอลจี รักจงเจริญ ได้หายตัวไปโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เริ่มดำเนินการตรวจสอบตั้งแต่ปี 2557 ทั้งหมด 12 ครั้ง มีวัตถุพยานจำนวน 157 รายการ

จากการสืบสวนมีแหล่งข่าวแจ้งเบगแสเกี่ยวข้องกับสถานที่ซุกซ่อนศพหรือซึ่นส่วนของศพของนายพอลจี รักจงเจริญ ต่อมาเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 พนักงานสอบสวนคดีพิเศษได้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาลค้นห้องนอนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจนครบาล เด่น ตรวจหาพยานหลักฐานที่ได้นำบริเวณสะพานแขวน เขื่อนแก่งกระจาน พบรถังน้ำมันขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับคดีจึงได้จัดเก็บเพื่อส่งตรวจพิสูจน์ หลังจาก

นั้น เมื่อวันที่ 22 – 24 พฤษภาคม 2562 ได้ตรวจหาพยานหลักฐานเพิ่มเติมอีกรอบที่ต้นน้ำบริเวณสะพานแขวน เชื่อมแก่งกระจางชึ้งพบชั่น ส่วนกระดูก จึงนำส่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำการตรวจพิสูจน์

ผลการตรวจพิสูจน์ที่สำคัญ ตรวจพบสารพันธุกรรมในไม้โครงเดรียจากชิ้นส่วนกระดูกซึ่งเปรียบเทียบกับรูปแบบสารพันธุกรรมในไม้โครงเดรียของนางสาวโพ Hera รักษาเจริญ ซึ่งเป็นมาตรฐานแล้วพบว่า มีรูปแบบสารพันธุกรรมที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตที่ถ่ายทอดมาจากสายมารดาหรือญาติคนเดียวกัน

4. โครงการสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19

จากการระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ในประเทศไทยต่างๆ ทั่วโลกรวมถึงในประเทศไทย จนทำให้มีผู้เสียชีวิตและติดเชื้อจำนวนมากแต่ปริมาณห้องปฏิบัติการที่ให้บริการการตรวจของภาครัฐในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมาเพียง 38 แห่ง ทำให้ไม่สามารถตรวจพบผู้ติดเชื้อที่อยู่ในข่ายต้องสงสัยได้ทันท่วงที่จึงทำให้มีการแพร่กระจายเชื้อไวรัสตั้งกล่าวอย่างกว้างขวาง

กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นห้องปฏิบัติการในการดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมจากวัตถุทางคดีต่าง ๆ ซึ่งเริ่มดำเนินการตรวจพิสูจน์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ห้องปฏิบัติการของกองสารพันธุกรรมมีความพร้อมด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์ที่ทันสมัยและมีการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องทุกปี จึงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยปัจจุบันที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ ISO/IEC17025:2017 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งในข้อกำหนดตามมาตรฐานนี้ ห้องปฏิบัติการกองสารพันธุกรรมจะต้องมีกระบวนการทดสอบความสามารถของห้องปฏิบัติการ (Proficiency test) และบุคคลกรทุกคนต้องผ่านการทำการทดสอบความสามารถในการตรวจพิสูจน์ในทุกปี ดังนั้นห้องปฏิบัติการของกองสารพันธุกรรมจึงมีความพร้อมที่จะสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID19 ในสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อช่วยสนับสนุนหน่วยงานทางสาธารณสุขให้สามารถตรวจคัดกรองผู้ป่วยได้มากขึ้นซึ่งมีผลให้สามารถยับยั้งการระบาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่ผู้ปฏิบัติที่ทำหน้าที่ในที่คุณชั้นและสถานที่กักกันของกรมราชทัณฑ์ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมคุณประพฤติ เนื่องจากเป็นกลุ่มเสี่ยงที่มีการเข้าออกสถานที่ควบคุมซึ่งมีความเสี่ยงในการนำเชื้อเข้าไปในที่ควบคุม

2. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่กลุ่มผู้ต้องโทษ ผู้ต้องขัง และเยาวชน รายใหม่ที่ถูกส่งเข้าเรือนจำหรือสถานกักกัน ซึ่งมีความเสี่ยงในการนำเชื้อเข้าไปในที่ควบคุม

3. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานให้บริการประชาชนอย่างต่อเนื่องและจัดเป็นผู้มีความเสี่ยง

4. เพื่อสนับสนุนการตรวจเชื้อไวรัส COVID-19 ตามนโยบายของกระทรวงยุติธรรมและกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อสนับสนุนหน่วยงานทางสาธารณสุขให้สามารถตรวจคัดกรองผู้ป่วยได้มากขึ้นซึ่งมีผลให้สามารถยับยั้งการระบาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (Missing and Unidentified Persons Division)

1. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และสืบเนื่องมาจากการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคคลของผู้ใช้บริการในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการที่ไม่มีสถานที่ทางทะเบียนราชภูมิ เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้ง เรื่อน พลัดหลง ในที่สาธารณะ และไม่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองได้ ตลอดจนบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ตกลงที่จะปฏิบัติภารกิจร่วมกัน โดยกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติและแจ้งรายชื่อของผู้ขอรับการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ว่าเป็นผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อนและมีความจำเป็นต้องตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์แก่บุคคลนั้นในการตรวจสอบยืนยันตัวตน การติดตามหาญาติ การพิสูจน์ทางสายโลหิตหรือร่องรอยและลักษณะทางชีวภาพ กรณีที่ได้รับแจ้งจากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ว่าด้วยหน่วยงานมีผู้ประสบปัญหาสถานะบุคคลจำนวนมากและมีความจำเป็นต้องตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์อาจจัดให้มีการดำเนินการในลักษณะการออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ให้บริการประชาชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนได้

วัตถุประสงค์

- เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล และช่วยติดตามหาญาติ
- สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

เป้าหมาย

จำนวนคนนิรนามที่ดำเนินการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สามารถพิสูจน์คนนิรนามได้ว่าคือใคร และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม
- ขยายฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มช่องทางในการค้นหาคนหายมากยิ่งขึ้น
- เกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แล้วเป็น ตำแหน่งรอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนามจากสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งในพื้นที่จังหวัดประจำวิศีขันธ์ จำนวน 78 ราย และสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งสันมหาพน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 72 ราย

ภาพที่ ๑ แสดงการดำเนินงานโครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์คนนิรนาม

ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งประจำวิศีขันธ์ จังหวัดประจำวิศีขันธ์



ภาพที่ ๒ แสดงการซักถามข้อมูลคนนิรนาม



ภาพที่ ๓ แสดงการจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ของคนนิรนาม



2. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่ง ค.พ.ศ. ได้มีการกำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย กำหนดด้วยปฎิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม โดยกำหนดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม นำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงาน เมื่อонกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

ดังนั้นกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ช่วยเลขานุการ ค.พ.ศ. ได้เล็งเห็นว่า การบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ นั้นต้องอาศัยความเข้าใจ และความละเอียดรอบคอบของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ด้วยเหตุนี้กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงได้ดำเนินการโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทยขึ้นแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่างๆ ในประเทศไทย โครงการนี้จัดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 โดยกลุ่มเป้าหมายในโครงการเป็นเจ้าหน้าที่ที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ของประเทศไทย

สำหรับการดำเนินการโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ครั้งนี้ ทางกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ช่วยเลขานุการ ค.พ.ศ. จะดำเนินการจัดอบรมอย่างต่อเนื่องให้กับหน่วยงานที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย ที่ยังเหลืออยู่ เพื่อให้ครอบคลุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ทราบแนวทางการปฏิบัติ สามารถบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ ได้ถูกต้อง มีความละเอียดและความรอบคอบ โครงการนี้จะเกิดประโยชน์ต่อการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนามอย่างถึงที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ในการใช้แบบฟอร์มกลางและฐานข้อมูลกลางฯ ในการบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการรับแจ้งคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ไปในทิศทางเดียวกัน
3. สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

เป้าหมาย

หน่วยงานที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม หรือมีภารกิจสนับสนุนงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม จำนวน 500 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางที่ได้อยู่กู๊กต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
2. ขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
3. ประชาชนได้รับความสะดวกและง่ายในการติดต่อขอรับการบริการ กรณีการแจ้งคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม ในแต่ละจังหวัด

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จำนวน 531 คน ประกอบด้วย

- 1.กองบังคับการภูธรภาค 1 จำนวน 250 คน
- 2.นักเรียนนายร้อยตำรวจ จำนวน 281 คน

ภาพที่ 1 แสดงการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย



ภาพที่ 2 และ 3 แสดงการบรรยายจากผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



3. การประชุมขับเคลื่อนสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ.เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. ได้กำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม กำหนดวิธีปฏิบัติกรณีคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคล สูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเมื่อกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

ผลการดำเนินการ

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558 จำนวน 11 ครั้ง โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2562

2. การประชุมพิจารณาเรื่องคู่มือการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้น

3. ประชุมทบทวนปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม พ.ศ. 2562 – 2565

4. ประชุมพิจารณา ปรับปรุง แก้ไขระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

5. ประชุมพิจารณาเรื่องคู่มือการบันทึกฐานข้อมูลเพื่อการพิสูจน์บุคคล

6. ประชุมพิจารณาเรื่องคู่มือการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการพิสูจน์บุคคล

7. ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563

8. การประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563

9. การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2563

10. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2563

11. ประชุมหารือมูลนิธิที่มีพื้นที่สุขาจัดการศพนิรนาม

2. โดยในที่ประชุมได้มีข้อสรุป ดังนี้

1. ได้นำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม พ.ศ. 2563 – 2564 ที่อยู่ระหว่างการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2. ได้มีการปรับแก้ไขระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับการปฏิบัติงานณ ปัจจุบัน ที่ผ่านความเห็นชอบจาก ค.พ.ศ. เรียบร้อยแล้ว รอเสนอเข้า ครม. ต่อไป
3. ได้คุ้มครองจัดเก็บข้อมูลเพื่อการพิสูจน์บุคคลทั้ง 4 คู่มือ ดังนี้
 - 3.1 คุ้มครองจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.2 คุ้มครองบันทึกรูปพรรณสัณฐานเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.3 คุ้มครองถ่ายภาพเพื่อการพิสูจน์บุคคล
 - 3.4 คุ้มครองจัดเก็บสารพันธุกรรมเพื่อการพิสูจน์บุคคล
4. ได้แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลและภาพคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามทางระบบสารสนเทศของภาคประชาสังคม
5. ได้แนวทางปฏิบัติการ การส่งต่อคนนิรนามระหว่างมูลนิธิกับกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
6. ได้ผลการศึกษาเบื้องต้นในเรื่องแนวทางการบริหารจัดการศพนิรนามในอนาคต
7. มีการเพิ่มประสิทธิภาพของการพัฒนาระบบฐานข้อมูล โดยการจัดทำ Mobile Application

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.)



1. กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

1.งานด้านการบริหารจัดการวัตถุพยาน

การบริหารวัตถุพยานนั้นเป็นการให้บริการแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการรับวัตถุพยานเพื่อนำส่งไปสู่ห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO 9001 17020 และ 17025 ซึ่งกลุ่มงานเป็นด่านแรกของการนำส่งวัตถุพยานเพื่อตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามหลักวัตถุพยานถูกต้องตามหนังสือนำส่ง วัตถุพยานที่บห่อห่อมาตรฐานตามชนิดของวัตถุพยานแต่ละประเภท มีสภาพเรียบร้อยผู้นำส่งต้องตรงตามหนังสือจากหน่วยงานของผู้รับบริการ จากนั้นเจ้าหน้าที่ต้องจัดการวัตถุพยานลงระบบสารสนเทศพร้อมบันทึกภาพวัตถุพยาน เพื่อส่งต่อห้องปฏิบัติการ จัดทำแฟ้มคดีที่มีเอกสารแสดงทุกรายละเอียดเป็นหลักการของห่วงโซ่การครอบครองวัตถุพยาน (chain of custody) เป็นหนึ่งในหัวใจหลักของการพิสูจน์พยานหลักฐานถูกต้องถูกอันไม่สับเปลี่ยน

1.1 การรักษาวัตถุพยานในขณะก่อนนำส่งห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามหลักทางนิติวิทยาศาสตร์ ถูกต้องตามประเภท ชนิด ซึ่งมีหลากหลาย เจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ความเข้าใจ ตัวอย่างเช่น การเก็บรักษาวัตถุพยานทางชีวภาพ (เช่น หลอดเก็บโลหิต, อาหารในกระเพาะ และกระดูก) ให้เก็บรักษาในอุณหภูมิที่เหมาะสมสมต่อการตรวจรูปแบบสารพันธุกรรม หรือตรวจหาสารพิษ เป็นต้น การเก็บรักษาโดยเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย สามารถสืบกลับได้

1.2 การนำส่งวัตถุพยานไปสู่ห้องปฏิบัติการ รวมทั้งการรับวัตถุพยานหลังจากตรวจสอบเสร็จพร้อมรายงานผลการตรวจพิสูจน์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสม และปลอดภัยของวัตถุพยานและรายงานฯทุกขั้นตอนมีห่วงโซ่การครอบครองวัตถุพยานและรายงานผลสามารถสืบกลับได้ทุกขั้นตอน

1.3 การจัดเก็บวัตถุพยานเพื่อรอการส่งคืนแก่ผู้มาขอรับบริการ ได้จัดทำเป็นระบบภายใต้การอراกรักษาวัตถุพยาน หรือหากผู้ขอรับบริการประสงค์ให้ทำลายวัตถุพยาน สามารถทำลายได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ



2.งานบริการการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ภาคประชาชน (ตาม พ.ร.บ.การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2559 มาตรา 5 (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอ (การเปิดบริการภาคประชาชนใน 3 ขอบข่ายการให้บริการ) เป็นการให้บริการแก่เอกชนเข้ามาขอรับบริการการตรวจพิสูจน์ จำนวน 3. รายการ คือ ตรวจสอบสารเเพติดในเส้นผม การตรวจหาความสัมพันธ์โดยการใช้รูปแบบของสารพันธุกรรม การตรวจพิสูจน์ด้านพยานเอกสาร กระบวนการทำงาน ประกอบด้วยขั้นตอน ดังนี้

1. การให้คำแนะนำถึงขั้นตอนการให้บริการ
2. การให้ความรู้เบื้องต้นถึงหลักการตรวจและข้อจำกัดของการตรวจพิสูจน์
3. การนัดคิวเพื่อเก็บตัวอย่าง การกรอกแบบฟอร์มพร้อมหลักฐานที่ถูกต้อง
4. การนำส่งวัตถุพยาน การรับผลการตรวจพิสูจน์และนำจ่ายแก่ผู้ขอรับบริการ



3. งานรับเรื่องราวร่องทุกข์

การให้บริการเรื่องราวร่องทุกข์ของประชาชนโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการนั้น เป็นเรื่องราวร่องทุกข์ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ อีกทั้งเรื่องร่องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับหรือกระบวนการทางกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล

ชีวผู้ร้องทุกข์ ได้แก่ ผู้เสียหาย หรือสามีหรือภรรยาตามกฎหมายบุพการี ผู้สืบสันดาน ของผู้เสียชีวิต ที่ดำเนินการเข้าแจ้งเรื่องราวร่องทุกข์ต่อสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



4. งานศูนย์ข้อมูลกลาง

การรับรายงานการตรวจพิสูจน์ของทุกกลุ่มงานทั้งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งต่อหน่วยงานที่ขอรับบริการ โดยมีกระบวนการรับรายงานฯ การเก็บรักษารายงาน และส่งรายงานทางไปรษณีย์ ภายใต้ ห่วงโซ่การครอบครองรายงาน chain of custody ตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน ทำให้ผู้รับบริการมีความเชื่อมั่นในกระบวนการ รวมทั้งการจัดเก็บรายงาน ฉบับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่อยู่ในของปิดผนึกพร้อมลงนามกำกับโดยผู้อกรายงาน ไว้ในสถานที่จัดเก็บมีดซิลิโคนหนา

การให้บริการสำเนารายงานการตรวจพิสูจน์ฉบับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แก่ผู้ขอรับบริการที่ทำรายงานฉบับจริง สูญหาย หรือญาติผู้เสียชีวิตที่ต้องการสำเนารายงานไปเบิกประกันชีวิตของผู้เสียชีวิต เป็นต้นรวมทั้งการให้บริการการติดตามสถานะของรายงานการตรวจพิสูจน์ทางโทรศัพท์

2. กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง)

(Central Forensic Science Operation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เก็บรวบรวมพยานหลักฐานในคดีอาญา คดีพิเศษ และคดีอื่นๆ ตามอำนาจของพนักงานสอบสวนหรือผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมายสนับสนุนงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการติดตามคนหายและศพนิรนาม ในด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการหาข้อเท็จจริงในคดี รวมทั้งภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนางานและองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนด้านการอำนวยความยุติธรรม รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้กับบุคคล ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินงาน

- วันที่ 9 ตุลาคม 2561 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีขบวนการลักลอบนำร่องต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลักเลี้ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
- วันที่ 17 ตุลาคม 2561 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุคดีพิเศษที่ 58/2560 กรณี เว็บไซด์ดูหัวใจอุทกอมมีการละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของบริษัทกรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด ณ พื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ
- วันที่ 4 - 7 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุเลขสีบลูว์ที่ 156/2561 กรณีกลุ่มขบวนการผลิตหรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อสารก่อนการเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็ก จังหวัดพัทลุง
- วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร่องต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลักเลี้ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
- วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุเลขสีบลูว์ที่ 224/2561 กรณี กลุ่มขบวนการผลิตหรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อสารก่อนการเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย
- วันที่ 1 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุเลขสีบลูว์ที่ 207/2561 กรณี ได้รับแจ้งข้อมูลจากแหล่งข่าวว่ามีการนำเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี ซึ่งหายตัวไปเมื่อ 1 ปีที่ผ่านมาขยายบริการทางเพศอันเป็นการกระทำเกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ในรูปแบบการแสดงทางประโยชน์จากการค้าประเวณี
- วันที่ 6 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร่องต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลักเลี้ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
- วันที่ 7 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร่องต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลักเลี้ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
- วันที่ 12 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ คดีพิเศษที่ 113/2560 กรณี กองเทคโนโลยีและสารสนเทศทำการสอบสวนการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเรื่องการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 มาตรา 8 ความผิดฐานร่วมกันเผยแพร่เสียง ภาพ โดยเรียกเก็บเงินเพื่อประโยชน์อย่างอื่นในการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์

10. วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เลขสีบสวนที่ 224/2561 กรณี การใช้ระบบตรวจจับการเผยแพร่สื่อสารก่อนการเด็ก ณ พื้นที่กรุงเทพมหานคร

11. วันที่ 29 มกราคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร้ายเด็กเข้ามายังราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคารจอดรถ บริษัท ไพรัตน์ยิ จำกัด ชั้น8 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

12. วันที่ 30 มกราคม 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ กรณี พัสดุไประษณ์ที่มีการลักลอบขนส่งยาเสพติด ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ

13. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร้ายเด็กเข้ามายังราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร

14. วันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอาลีกทรอนิกส์ กรณี บุคคลต้องสงสัยกระทำการผิดกฎหมายค้ามนุษย์ การครอบครองวัตถุ หรือสื่อสารก่อนการเด็กทางอินเตอร์เน็ต และการแสดงผลประโยชน์ทางเพศจากเด็ก เรื่องสีบสวนที่ 157/2561 ในพื้นที่ จังหวัดตราด

15. วันที่ 22 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบวัตถุพยาน กรณี จัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) บนโทรศัพท์มือถือหรือวัตถุพยานอื่นใดที่ได้จากการตรวจค้นภายในเรือนจำกลางบางขวาง เพื่อหาความเชื่อมโยงของวัตถุพยานที่ตรวจค้น

16. วันที่ 26 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร้ายเด็กเข้ามายังราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร

17. วันที่ 10 เมษายน 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานจากผู้ต้องสงสัย กรณี สำนักปราบปรามยาเสพติด สำนักงาน ป.ป.ส. ร่วมเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทราบผู้กระทำการผิดเกี่ยวกับยาเสพติดจากพัสดุไประษณ์ ที่มีการลักลอบขนส่ง ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กเพรส จำกัด เลขที่ 333/56-57 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

18. วันที่ 22 เมษายน 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร้ายเด็กเข้ามายังราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร

19. วันที่ 7 พฤษภาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำร้ายเด็กเข้ามายังราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร

20. วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบเฉพาะรถจักรยานยนต์ เนื่องจากที่เกิดเหตุถูกทำลายแล้ว

21. วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีปลอมและใช้เอกสารราชการปลอม พร้อมของกลาง เนื่องจากทำการใช้แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ (หน้า-หลัง) ทะเบียน ญูพ 1516 กรุงเทพฯ และแผ่นป้ายแสดงการเสียภาษี เลขที่ 10056922096 ปลอมและนำไปใช้กับ รถเก๋ง ยี่ห้อซูซูกิ สีขาว เลขตัวถัง MHYEZC21S00101696

22. วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ดำเนินการทำ PT test (62-2669) (62-2670) (62-2672) (Bloodstain Pattern Analysis)

23. วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี แท็กซี่เนี่ยวนะกับรถจักรยานยนต์ ถนนสามบินน้ำ บริเวณปากซอย ถนนบุรี 26

24. วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ

25. วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ

26. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและตรวจรถจักรยานยนต์ของผู้ต้องหาเพื่อประกอบสำเนาการสอบสวน กรณี นายอัครินทร์ มุ่งมาตร ขับขี่รถจักรยานยนต์ ยอนด้า สีดำ รุ่น ชีซี 650 ชีซี ไม่ติดแผ่นป้ายทะเบียน ได้ขับมาเฉียบชน พ.ต.ท.วีระศักดิ์ แก้วเนียม สารวัตรป้องกันและปราบปรามสถานีตำรวจนครบาลใหญ่ จนเป็นเหตุให้ได้รับอันตรายสาหัส

27. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ดำเนินการทำ PT Test วิถีกระสุนปืน

28. วันที่ 5 กันยายน 2562 ดำเนินการเข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษีและนำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยผ่านพิธีการศุลกากรไม่ถูกต้อง ณ อาคาร 4 กรรมการขนส่งทางบก

29. วันที่ 24 กันยายน 2562 เข้าร่วมตรวจสอบและบรรจุวัตถุพยานลงในบรรจุภัณฑ์ กรณีการกระทำชำเราและชาตกรมนางสาวคริสตี้ โจนส์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

3.กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) (Provincial Forensic Science Operation Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ การสร้างความเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และพัฒนาองค์กรไปสู่ความเป็นมืออาชีพ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกความยุติธรรมให้แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ตรวจพิสูจน์ วิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์ความเกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของคดี จัดทำและพัฒนามาตรฐานการ ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดี งานวิชาการ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการของศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ และจัดการ ความรู้ในการตรวจพิสูจน์เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีที่เกี่ยวข้องกับคดีด้านความมั่นคง และคดีพิเศษ การ พัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษและคดีความมั่นคง

ผลการดำเนินงาน

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการขยายงานทางการข่าวคดี อาชญากรรมและการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

1.1 ข้อมูลการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์การจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 429 ครั้ง แบ่งเป็นจังหวัด ดังนี้

- 1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 138 ครั้ง
- 2) จังหวัดยะลา จำนวน 57 ครั้ง
- 3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 220 ครั้ง
- 4) จังหวัดสงขลา จำนวน 14 ครั้ง

1.2 ข้อมูลการรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,784 รายการ ส่งตรวจพิสูจน์ตามประเภทของ ห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ จำนวน 341 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 623 รายการ
- ตรวจพิสูจน์สารระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 1,402 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี) จำนวน 15 รายการ

1.3 รายงานเกี่ยวข้องกับคดีความมั่นคง

- 1) รายงานการตรวจสอบที่เกิดเหตุ จำนวน 3 เรื่อง
- 2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 57 เรื่อง
- 3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 16 เรื่อง
- 4) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 135 เรื่อง
- 5) รายงานการตรวจพิสูจน์หารสารประกอบบัตรถูกระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 312 เรื่อง
- 6) รายการตรวจพิสูจน์ด้วยเครื่องตรวจสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit) จำนวน 17 เรื่อง
- 7) ขอตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 3 profile 3 คดี

1.4 รายงานการขอตรวจสอบและสนับสนุนข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างหน่วยงาน

- 1) กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 33 เรื่อง
- 2) ยุติธรรมจังหวัด
 - ยุติธรรมจังหวัดปัตตานี จำนวน 13 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดยะลา จำนวน 3 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดสงขลา จำนวน 3 เรื่อง



1. กลุ่มกิจการต่างประเทศ (Foreign Affairs Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบงานพิธีการและสารนิเทศ รวมถึงงานต้อนรับอคันตุกะทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ ประสานงานด้านวิเทศสัมพันธ์กับสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม กระทรวงการต่างประเทศ และสถานทูตต่างๆ ประสานงานเผยแพร่ข่าวสารและกิจกรรมเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่นๆ ในช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ จัดทำเอกสารแนะนำหน่วยงานเป็นภาษาต่างประเทศ จัดทำคำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิด - ปิดการประชุมและสารโอกาสต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ งานหนังสือราชการภาษาอังกฤษ งานโต้ตอบหนังสือกับต่างประเทศ

ผลการดำเนินงาน

1. โครงการประชุมเจรจาข้อปัญหาและพัฒนาระบบสืบค้นฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (CODIS ครั้งที่ 25) ณ ประเทศไทยหรืออเมริกา

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงาน บุคลากรตรวจพิสูจน์ และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาททางนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และนักนิติวิทยาศาสตร์ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สาขาต่างๆ ให้เป็นที่รู้จัก รวมถึงเผยแพร่งานนิติวิทยาศาสตร์ของไทยในเวทีสากล การเข้าร่วมประชุมเจรจาหรือนำเสนอผลงาน จะเป็นโอกาสอันดีในการแสดงศักยภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นักนิติวิทยาศาสตร์และผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล ทั้งยังเป็นโอกาสอันดีที่จะมีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศไทยกับหน่วยงานต่างประเทศเป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ และแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการตรวจพิสูจน์
- เพื่อปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐานสากล
- สร้างเครือข่ายการทำงานในระดับสากล

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์และมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ร่วมประชุมพบປະและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรม และการใช้งานระบบ CODIS

2. บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา ได้รับความรู้ ความเข้าใจระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรม
3. เกิดการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูล รวมไปถึงการสืบค้น และบูรณาการเพื่อใช้ฐานข้อมูลร่วมกัน

4. การถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับแก่บุคลากรกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา

2. โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ณ ประเทศไทย

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหลักในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อพิสูจน์การกระทำความผิดและพิสูจน์ยืนยันตัวผู้กระทำความผิดในคดีอาญา โดยจะใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการในคดีนำขึ้นไปสู่การพิจารณาคดีของศาล รวมทั้งยังได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการให้บริการ และสนับสนุนผลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในขั้นตอนการสืบสวนและการดำเนินคดีทางอาญามากที่สุด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะความรู้ความความชำนาญในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์เหตุการณ์ให้แก่บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อนำความรู้ทักษะจากรูปแบบเทคนิควิธีการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลการยิ่งขึ้น
3. เพื่อให้เกิดการดำเนินงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์ให้เป็นไปในรูปแบบและแนวทางเดียวกัน และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

บุคคลากรที่เข้าร่วมฝึกอบรม ได้รับพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพ ทักษะความชำนาญในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคคลากรมีองค์ความรู้ในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ และการลำดับย้อนเหตุการณ์ ประเทศไทยดีอุปติเหตุ จราจรเพิ่มมากขึ้น สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ได้รับการยอมรับ เป็นที่น่าเชื่อถือ และสร้างความเชื่อมั่นต่อกระบวนการยุติธรรม รวมทั้งการนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

2. กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร (Public Relations and Corporate Communications Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การศึกษา วิเคราะห์ เกี่ยวกับการจัดการและการบริหารความสัมพันธ์ เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ การส่งมอบบริการ และการนำเสนอการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณค่าต่อผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ตลอดจนในประเทศและต่างประเทศ และกำหนดแนวทางการจัดทำแผนและกลยุทธ์งานประชาสัมพันธ์เชิงรุก และติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานตามแผน เพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เชิงรุก และกำหนดแนวทางและทิศทางการจัดทำแผนและ กลยุทธ์การจัดทำคำขอของบประมาณในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และการดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อการรณรงค์ให้หน่วยงานรัฐและภาคประชาสังคม ทราบถึงความสำคัญ หลักการ คุณค่าของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในด้านการพิสูจน์ข้อเท็จจริง และการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และการจัดการผลิตและออกแบบสื่อประเภทต่างๆ ประมวลจัดทำข่าวสารบบทบาท เพื่อการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่องค์กรหรือกิจกรรมของส่วนราชการ ต่อสาธารณะ และการดำเนินการประชาสัมพันธ์การศึกษาดูงานของบุคคล ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย รวมถึงหน่วยงานการศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่างๆ ที่มาดูงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินงาน

1. จัดโครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการให้บริการประชาชน พร้อมทั้งเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ต่างๆ ตามโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน

วัตถุประสงค์

- เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์
- เพื่อให้สังคมเกิดความตระหนักรู้และมีองค์ความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
- เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการยุติธรรมในด้านการตรวจพิสูจน์มากยิ่งขึ้น และสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ เป็นต้นได้
- เพื่อให้ประชาชนทราบถึงช่องทางการติดต่อขอรับบริการในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ตามที่กระทรวงยุติธรรมกำหนด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
- กลุ่มเป้าหมายสามารถถูกเท่าทันและติดต่อขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว
- ทำให้สังคมมีความตระหนักรู้ในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงาน

1. เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดฐานกิจกรรม ณ โรงเรียนสตรี นนทบุรี จ.นนทบุรี กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมทั้งสิ้น 150 คน โดยมีวิทยากรให้ความรู้และสาธิตเกี่ยวกับการตรวจสถานที่เกิดเหตุและการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม

2. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรมผ่านสื่อสังคมออนไลน์ โดยส่งคลิปวิดิทัศน์การตรวจหาสารเสพติดในเส้นผม จำนวน 2 คลิป ไปยังครูอาจารย์ผู้ประสานงานของโรงเรียนต่าง ๆ ทั้ง 10 โรงเรียน เพื่อให้ครูอาจารย์นำคลิปไปเผยแพร่ให้กับนักเรียนกลุ่มเป้าหมายได้ศึกษา เพื่อที่จะนำความรู้ที่ได้จากคลิปมาตอบแบบทดสอบความเข้าใจและแบบทดสอบความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดส่งให้ โดยจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ร่วมรับชมคลิปและทำแบบทดสอบมีทั้งสิ้นจำนวน 1,087 คน และตอบแบบทดสอบตามทั้งสิ้น 116 คน สถาบันฯ ตั้งเกณฑ์ผู้ผ่านการทดสอบความเข้าใจ ต้องได้ไม่น้อยกว่า 50% สรุปกลุ่มเป้าหมายที่ได้คะแนนไม่น้อยกว่า 50% มีจำนวนทั้งสิ้น 851 คน คิดเป็น 78.28%

การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีฐานะเป็นนิตบุคคลเทียบเท่ากรม มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประกอบการดำเนินคดี หรือตามที่ได้รับการร้องขอ ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการกำหนดและกำกับการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานสากล ในการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการควบคุมคุณภาพการให้บริการด้วยการนำเอาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO/IEC 17025:2017, ISO/IEC 17020:2012 และมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ANAB ISO/IEC 17025 International Forensic Science Testing Laboratories และ ANAB ISO/IEC 17020 International Forensic Inspection Bodies รวมถึงมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบมาตรฐานของ Federal Bureau of Investigation (FBI) ได้แก่ Quality Assurance Standards for Forensic DNA Testing Laboratories และ Quality Assurance Standards for DNA Databasing Laboratories เป็นต้น มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นที่น่าเชื่อถือ สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการดำเนินงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017
2. การตรวจประเมินเพื่อต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
3. การตรวจประเมินเพื่อรับรองและต่ออายุและขยายขอบข่ายมาตรฐานห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17020:2012
4. การตรวจติดตามเพื่อรับรองมาตรฐานการให้บริการของข่ายการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2 (2nd Surveillance) ตามข้อกำหนด ISO 9001:2015
5. การขอการรับรองมาตรฐานสากลทางนิติวิทยาศาสตร์ ANAB ISO/IEC 17025:2017 และ ANAB ISO/IEC 17020:2012
6. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์หาสาเหตุความไม่สอดคล้องในระบบคุณภาพ
7. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเป็นพยานศาล
8. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านมาตรฐานสากล ANAB และการประเมินตนเองเพื่อรับการรับรอง

การรับรองระบบมาตรฐานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001: 2015

ที่	ขอบข่าย	หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง
1.	"THE SERVICE PROVISION OF FORENSIC PATHOLOGY, CLINICAL FORENSIC MEDICINE, FORENSIC PSYCHIATRY, PERSONAL IDENTIFICATION, CRIME SCENE INVESTIGATION AND EVIDENCE MANAGEMENT INCLUDING DIVISION OF FORENSIC SCIENCE STANDARD, OFFICE OF SECRETARY, DIVISION OF FORENSIC SCIENCE INFORMATION, FOREIGN AFFAIRS SECTION, PUBLIC RELATIONS AND CORPORATE COMMUNICATIONS SECTION, INTERNAL AUDIT SECTION, PUBLIC SECTOR DEVELOPMENT SECTION, LAW AND LEGAL AFFAIRS SECTION AND ETHICS PROTECTION SECTION"	<p>1. กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์</p> <p>2. สำนักงานเลขานุการกรม</p> <p>2.1 กลุ่มบริหารงานทั่วไปและประสานราชการ</p> <p>2.2 กลุ่มงานการคลัง</p> <p>2.3 กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่</p> <p>2.4 กลุ่มพัฒนาบุคลากร</p> <p>2.5 กลุ่มนโยบายและแผน</p> <p>3. กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์</p> <p>4. กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์</p> <p>4.1 กลุ่มกิจการต่างประเทศ</p> <p>4.2 กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร</p> <p>5. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ</p> <p>5.1 กลุ่มนิติพยาธิวิทยา</p> <p>5.2 กลุ่มนิติเวชคลินิก</p> <p>5.3 กลุ่มนิติจิตเวช</p> <p>6. กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม</p> <p>6.1 กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนาม</p> <p>6.2 กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล</p> <p>6.3 กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม</p> <p>7. กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์</p> <p>7.1 กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค)</p> <p>7.2 กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน</p> <p>8. หน่วยงานขึ้นตรง</p> <p>8.1 กลุ่มตรวจสอบภายใน</p> <p>8.2 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร</p> <p>8.3 กลุ่มกฎหมายและนิติการ</p> <p>8.4 กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม</p>

2. ISO/IEC 17025:2017

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.)	
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
1	การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี GC-Headspace
2	การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS
3	การตรวจวิเคราะห์ยาคลุม Benzodiazepines โดยเทคนิค LC/MS
4	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF
5	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS
6	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค NCI GC/MS
7	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS
8	การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์
9	การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิด โดยเทคนิค Ion Chromatography
10	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค LC-MS/MS
11	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือดโดยเทคนิค GC/MS
12	การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดยเทคนิค GC/MS
13	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นพาราควอทโดย Dithionite test
14	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นไซยาไนด์โดย Prussian blue test
15	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเบิดโดย Microchemical test
16	การตรวจวิเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope
17	การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิงโดยเทคนิค GC/MS
18	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ ethyl alcohol โดยวิธี Head space-Gas chromatography ชนิด Dual column
กองสารพันธุกรรม	
19	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (Yfiler™ Plus)
20	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (GlobalFiler™)
21	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ STR Analysis by Genetic Analyzer 3130xl/3500xl (Investigator Argus X-12)
22	การตรวจสอบพันธุกรรมฐานข้อมูลบุคคล (DNA Databasing) STR (Short Tandem Repeat)

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
23	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ MPS (Massive Parallel Sequencing)

3.ISO/IEC 17020:2012

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
24	กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือซื้อ - การตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลงและแก้ไข - การตรวจพิสูจน์รอยกด - การตรวจพิสูจน์รอยตราประทับ
25	กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ่วมือฯ <ul style="list-style-type: none"> - การตรวจพิสูจน์หารอยลายนิ่วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหง - การตรวจพิสูจน์จุดลักษณะสำคัญพิเศษของลายนิ่วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแหง - การตรวจพิสูจน์ลายนิ่วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าแหงกับลายพิมพ์นิ่วมือ ฝ่ามือและ ฝ่าเท้าตัวอย่างเพื่อยืนยันตัวบุคคล

4. ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

ที่	ขอบข่าย
26	การขันสูตรพลิกศพ
27	การตรวจร่างกายผู้ป่วยดี

5. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตาม มาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ด้วยข้อกำหนดระบบคุณภาพในปัจจุบันมุ่งเน้น “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” เช่น ISO 9001: 2015 ระบุให้ “การดำเนินการเพื่อรับความเสี่ยงและโอกาสขององค์กรได้พิจารณาองค์กรได้ ระบุประเด็นทั้งภายในและภายนอกผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง และมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลที่มี ความเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ขององค์กรอีกทั้งกำหนดและมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารคุณภาพ และพิจารณาเรื่องความเสี่ยงและโอกาสที่จำเป็น มีแผนการดำเนินการเพื่อรับ ความเสี่ยงและโอกาส ประยุกต์ใช้ และประเมินผลของกิจกรรม และการชี้บ่งความเสี่ยงต่อความเป็นกลาง ซึ่งสอดคล้องไปกับข้อกำหนดมาตรฐานของ ISO/IEC 17025 : 2017 และ ของ ISO/IEC 17020 : 2012 ด้วย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงของสถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในรูปแบบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผลที่ได้รับจากการ

ดังกล่าวคือ แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในรูปแบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน และกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลแผนดังกล่าว เพื่อนำวิเคราะห์จัดทำประเด็นความเสี่ยง สำหรับใช้ในการบริหารจัดการ และติดตามเฝ้าระวังความเสี่ยงของสถาบันฯ

จากการดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบว่า ประเด็นความเสี่ยงภายใต้สถาบันฯ ที่ได้วิเคราะห์และซึ่งบ่งชี้มานั้น ต้องมีการทบทวนเพื่อซึ่งบ่ง ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงตามวิสัยทัศน์ พันธกิจองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน การจัดโครงการในครั้งนี้ จึงมีการทบทวนความเสี่ยงเดิมในเกณฑ์ความเสี่ยงที่ปรับปรุงล่าสุด และปรับเนื้อหาภิกรรมเพื่อให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันบุคลากรได้เพิ่มพูนสมรรถนะการคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงของระบบปฏิบัติการ และเพื่อให้ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงที่ครบถ้วน และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อซึ่งบ่งประเด็นความเสี่ยงให้ครบถ้วนครอบคลุมประเด็นความเสี่ยงด้านบริบทองค์กร ด้านการบรรลุวัตถุประสงค์/นโยบายขององค์กร ด้านความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้รับบริการขององค์กร ด้านกระบวนการ และด้านการบริการ ที่มีในปัจจุบัน
2. เพื่อประเมินความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องตามข้อ 1.
3. เพื่อจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากลให้สอดคล้อง ตามข้อ 2. ของแต่ละกลุ่มงานภายใต้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เป้าหมาย

แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผลการดำเนินโครงการ

ดำเนินงานโครงการในรูปแบบสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดย ผู้บริหารผู้อำนวยการกอง และบุคลากรภายในสถาบันฯ จำนวน 68 คน แบ่งกลุ่มในการวิเคราะห์ ซึ่งบ่ง ประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการในการบริหารจัดการความเสี่ยง ทั้งหมด 5 กลุ่ม ซึ่งแต่ละกลุ่มจะมีบุคลากรที่มีความสอดคล้องกับงานในการกิจตามปัจจัยที่กลุ่มรับผิดชอบ ได้แก่ ความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก จำนวน 2 กลุ่ม ความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน จำนวน 2 กลุ่ม และความเสี่ยงจากปัจจัยด้านความเป็นกลาง การทุจริต การรักษาความลับ และธรรมาภิบาล จำนวน 1 กลุ่ม ซึ่งทุกกลุ่มจะดำเนินกิจกรรมทั้งหมด 3 ช่วง ได้แก่ ทบทวนความเสี่ยงเดิม ประเมินความเสี่ยงใหม่ และนำเสนอเพื่ออภิปราย โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในการให้ข้อเสนอแนะ ความรู้ และสรุปประเด็นความเสี่ยง ตลอดการดำเนินโครงการ

โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ กล่าวคือ ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล(ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยคัดเลือกจากความเสี่ยงที่ระดับสูง และสูงมากมาดำเนินการบริหารจัดการ จากประเด็นความเสี่ยงที่ถูกนำมาจัดทำแผนบริหารจัดการนั้น สามารถ สรุป ภาพรวมความเสี่ยง และโอกาสของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ใน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่ สถาบันฯ ยังคงมีความเสี่ยงในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศในทุกมิติจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีโลก มีความเสี่ยงในเรื่องของการบำรุงรักษาเครื่องมือจากงบประมาณไม่เพียงพอ มีความเสี่ยงในเรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย มีความเสี่ยงเรื่องข้อมูลราชการรั่วไหล มีความเสี่ยงเรื่องความสัมพันธ์และการสื่อสารภายในองค์กร และความเสี่ยงจากการงานที่มากเกินไป แต่อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการโครงการนี้ชี้ให้เห็นถึงโอกาสที่มีมากขึ้นจนเด่นชัด ได้แก่ การมีนโยบายและกฎหมายรองรับการปฏิบัติงานในทุกระดับของการกิจ มีเครือข่าย และมีระบบมาตรฐานสากลรองรับการปฏิบัติงาน บุคลากรมีศักยภาพและประสบการณ์ เพื่อรองรับงานตามภารกิจที่มีการเปลี่ยนแปลง และได้มีมาตรการควบคุมที่ดีจนมีการพัฒนาระบบบริหารการจัดการส่งผลให้ความเสี่ยงเดิมระดับลงอย่างมาก และความเสี่ยงที่ยังไม่ได้ควบคุมจากปัจจอนก์ยังคงดำเนินการควบคุมต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยภาพรวมแล้วประเด็นความเสี่ยงระดับกรมลดลงกว่าปีงบประมาณก่อนค่อนข้างมาก ปัจจุบันสถาบันฯ ได้ใช้การพัฒนาของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในทางที่ดีขึ้น ต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อกำกับติดตาม ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในลักษณะกิจกรรมการป้องกันสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และลดปัญหาในการปฏิบัติงานได้ การดำเนินการสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานสากลของระบบคุณภาพ และเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ในการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานที่ให้การรับรองระบบคุณภาพจากภายนอกองค์กร

แนวทางการพัฒนาด้านนิติวิทยาศาสตร์

บุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความเข้าใจ ความรู้ และทักษะในการวิเคราะห์และบริหารจัดการความเสี่ยง ผลงานโดยตรงต่อการพัฒนาองค์กร โดย สามารถลดการเกิดปัญหาในการปฏิบัติงานและเพิ่มโอกาสในการพัฒนาได้ ในหลายมิติทั้งจากปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน และปัจจัยความสุจริตเป็นกลาง เนื่องจากดำเนินงานภายใต้ “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” ซึ่งมีการติดตามเฝ้าระวัง และทบทวนความเสี่ยง อย่างต่อเนื่อง

การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ที่ต้องให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอย่างตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกให้มีการเชื่อมโยงและบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรมในการตรวจพิสูจน์และจัดทำฐานข้อมูลรองรับเชื่อมโยง ตามที่รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

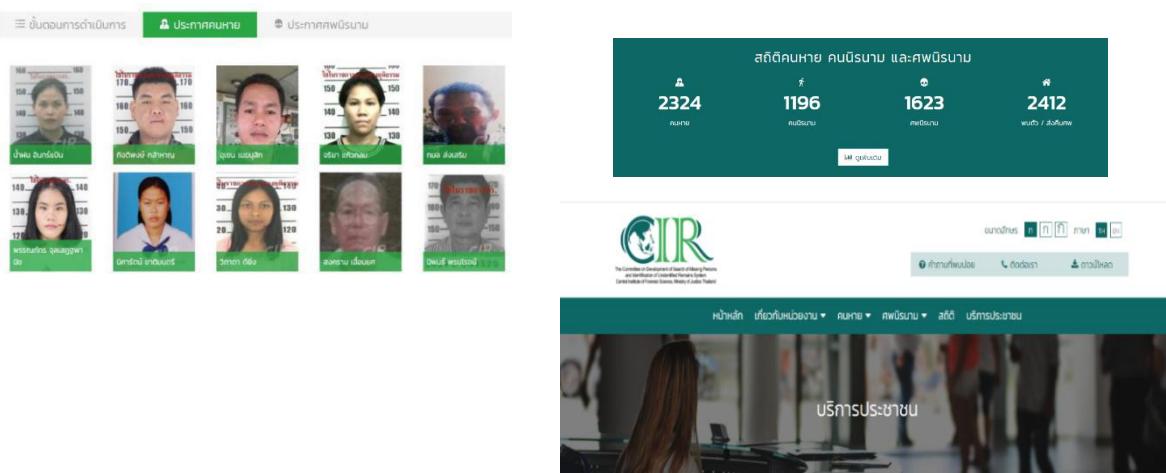
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเหลือมล้ำอ่อนไหวความยุติธรรม เน้นนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อให้การบริการประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตามภารกิจสำคัญ 2 ภารกิจหลัก ดังนี้

1. ภารกิจสนับสนุนการดำเนินงานสำนักงานเลขานุการ ค.พ.ศ.

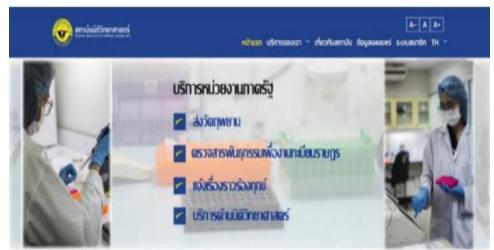
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มีการอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้เริ่มให้บริการระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

ประชาชนสามารถติดตาม สืบค้น และแจ้งคนหาย ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaimissing.go.th ทั้งนี้ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณสัณฐานต่างๆ และระบบจะมีส่วนให้บริการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ สำหรับแจ้งบันทึกข้อมูลคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และใช้ประมวลผล ในการติดตาม ตรวจสอบและในปีงบประมาณ 2563



2. การกิจสัมนาสนุนกระบวนการตรวจสอบพิสูจน์และอำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชน

2.1 พัฒนาระบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามนโยบายภาครัฐที่จะให้ความสะดวกและลดภาระของประชาชนและผู้รับบริการที่จะอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงบริการด้านต่างๆของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้



2.1.1 ระบบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E- Service) ที่ให้บริการในรูปแบบของ Web Application , Mobile Service on Android and IOS ซึ่งเป็นการปรับปรุงกระบวนการบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อผู้รับบริการ (ประชาชน, เอกชน หน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) สามารถขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้สะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่าย ผู้รับบริการสามารถบันทึกส่งคำขอรับบริการ (ตรวจสอบพันธุกรรม พ่อแม่ลูก, ตรวจสอบสภาพดินเส้นผม, บริการตรวจพยานเอกสาร) นัดหมายการเข้ารับบริการและสามารถติดตามสถานะการดำเนินงานต่างๆ ได้ว่าถึงขั้นตอนไหน ส่วนผู้รับบริการที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ สามารถบันทึกข้อมูลส่งวัตถุพยานต่างๆ ได้พร้อมถ่ายรูปภาพวัตถุพยานในการยืนยันลักษณะของวัตถุพยานเมื่อส่งวัตถุพยานถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และตรวจสอบความถูกต้อง รับวัตถุพยาน ผู้ที่เป็นเจ้าของเรื่องสามารถติดตามสถานะของวัตถุพยานได้และเมื่อรายงานผลการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จระบบจะส่งสำเนาผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (E-Service) ให้ผู้เป็นเจ้าของเรื่องรับทราบผลทันทีโดยผ่านกระบวนการทางความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลตามสิทธิการเข้าถึงข้อมูล สามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ www.cifs.go.th หรือที่ QR Code



วิทยาศาสตร์ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้สะดวก รวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่าย ผู้รับบริการสามารถบันทึกส่งคำขอรับบริการ (ตรวจสอบพันธุกรรม พ่อแม่ลูก, ตรวจสอบสภาพดินเส้นผม, บริการตรวจพยานเอกสาร) นัดหมายการเข้ารับบริการและสามารถติดตามสถานะการดำเนินงานต่างๆ ได้ว่าถึงขั้นตอนไหน ส่วนผู้รับบริการที่เป็นหน่วยงานภาครัฐ สามารถบันทึกข้อมูลส่งวัตถุพยานในการยืนยันลักษณะของวัตถุพยานเมื่อส่งวัตถุพยานถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และตรวจสอบความถูกต้อง รับวัตถุพยาน ผู้ที่เป็นเจ้าของเรื่องสามารถติดตามสถานะของวัตถุพยานได้และเมื่อรายงานผลการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จระบบจะส่งสำเนาผ่านระบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (E-Service) ให้ผู้เป็นเจ้าของเรื่องรับทราบผลทันทีโดยผ่านกระบวนการทางความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลตามสิทธิการเข้าถึงข้อมูล สามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ www.cifs.go.th หรือที่ QR Code

หน่วยงาน

ประชาชน



2.1.2 ระบบโต้ตอบสนทนาอัตโนมัติ (Chatbot Agent) เพื่อตอบคำถามและให้บริการข้อมูลข่าวสารการให้บริการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลักษณะเป็น Line Chat ทั้งนี้อยู่ระหว่างปรับปรุงให้ Bot มีประสิทธิภาพมากขึ้น



2.2 ปรับปรุงดูแลรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการ

2.2.1 ระบบบริหารจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการให้บริการของ หน่วยรับข้อมูลการบริการจากหน่วยงานภาครัฐหรือประชาชนบุคคลภายนอกทั้งหมด 8 หน่วยงาน จากรหัสเลขของหน่วยงาน คือ CSI : บริการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ BSA : บริการตรวจพิสูจน์นิติวิทยาศาสตร์ชายแดนภาคใต้ TCU : บริการรับเรื่องราวร้องทุกข์ CFM : บริการตรวจนิติเวชคลินิก PSY : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติจิตเวช FSP : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติพยาธิวิทยาศาสตร์ MPIC : บริการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม EMC : ศูนย์บริหารจัดการวัสดุพยาบาล ให้มีการนำรายงานเข้าฐานข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ เพื่อให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภาครัฐ

2.2.2 ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) ระบบบริหารจัดการและควบคุมห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) เชื่อมโยงข้อมูลด้วยเลขบาร์โค้ด (Barcode



ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยาบาลหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ MPIC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม AFP : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจลายพิมพ์นิ่วมือและฝ่ามือ HITO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์นิติวิทยา AUTO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ

Number) ส่งไประบบห้องปฏิบัติการต่างๆ คือ FAB : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์อาชุดปืน DNA : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม DOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยาณเอกสาร TOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมี Digital : ระบบ



2.2.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้มีความสามารถในการ Matching สารพันธุกรรม เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการเชื่อมโยง และเปลี่ยนข้อมูลสารพันธุกรรมและตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราบ ปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ โดยร่วมกับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายของประเทศต่างๆ และหน่วยงานระหว่างประเทศ เช่น หน่วยงานตำรวจน้ำชาติ (Interpol) และ หน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา

2.3 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ

2.3.1 กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมเพื่อการขอรับรองมาตรฐาน ISO27001 ในขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์

แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการ ซึ่งได้มีการดำเนินการประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนความเสี่ยง พร้อมได้มีการจัดการแผนการดำเนินปฏิบัติงาน เพื่อการดำเนินงานเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรอง ISO 27001 โดยได้มีการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้คำปรึกษาและได้มีการดำเนินการเตรียมความพร้อม Pre Audit เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2563



2.3.2 ศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ได้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ระบบเครื่องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) การรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่าย Internet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง ๔ ส่วน คือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร อาคารสุขุมวิท ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร ห้องศพโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และค่ายอิงคยุทธ บริหาร จังหวัดปัตตานี

2.3.3 กองสารสนเทศ นิติวิทยาศาสตร์มีการฝึกซักซ้อมและ ทบทวนขั้นตอนกระบวนการ และวิธีการ ปฏิบัติในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

จากภัยพิบัติที่คาดว่าเมื่อเกิดขึ้นแล้วอาจส่งผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีอยู่ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือทำอย่างไรให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด หรือเมื่อเกิดความเสียหายแล้วจะมีวิธีการกู้คืนข้อมูลและระบบอย่างไรให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ ซึ่งได้มีการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย เตรียมความพร้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ได้มีการซ้อมแผนวันที่ 16 กันยายน 2563



2.3.4 มีการจัดอบรมการสร้างตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Awareness)



เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมั่นคงปลอดภัยคล้องกับนโยบายหลักขององค์กร กฎหมายและมาตรฐานสากล ตระหนักรู้ในเรื่องการระมัดระวัง และให้ความสำคัญในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลและการดำเนินการ ที่มีความสำคัญต่างๆ ขององค์กร ตลอดจนสร้างความเข้าใจในแนวปฏิบัติที่ถูกต้องปลอดภัยในการเข้าใช้ระบบเทคโนโลยีฯ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต พร้อม ทั้งได้จัดให้มีการอบรมผ่านระบบ Video Conference โดยวิทยากรบรรยายจากคณะที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 รุ่น วันที่ 12 มิถุนายน 2563 มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 32 คน

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ควรรู้

- ภัยคุกคามที่เกิดจากการระบาดของไวรัสคอมพิวเตอร์ (Worm) ข้อมูลยั่งยืน (Spam) ข้อมูลหลอกหลวง (Phishing) ไวรัสเรียกค่าไถ่ (Ransomware)
- ภัยคุกคามที่เกิดจากข้อมูลชวนเชื้อ (Propaganda)
- การโจมตีโดยใช้วิทยา (Social Engineering Attack)

3. การกิจสนับสนุนการบริหารจัดการและสนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างภาครัฐ

3.1 พัฒนาระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้การตรวจสอบพิสูจน์ระเบิดสำหรับหน่วยงานตรวจพิสูจน์อาชีญนผ่านเว็บไซต์ <https://afsn-exp.cifs.go.th>

3.2 ดำเนินการจัดวิเคราะห์ Data Analysis จัดทำ Business Intelligence สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร ผ่านเว็บไซต์ <http://bi.moj.go.th/>

3.3 จัดการระบบ Video Conference สนับสนุนการประชุมต่างๆ สนับสนุนการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการบริหารงานภายใน



นพวิทยา เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเครือข่ายนักวิชาการเพื่อเข้าร่วมที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๓



นพวิทยา จัดประชุมนักวิชาการทั่วประเทศ ผ่านระบบ VDO conference



นพวิทยา จัดฝึกอบรมการตรวจหาสารเสพติดในเมืองโดยวิธี Tele Conference

3.4 ดูแลบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office) ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง คือ ระบบของห้องประชุมออนไลน์ ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS) ระบบสารสนเทศเผยแพร่ฐานข้อมูลองค์ความรู้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระบบประกาศราคากลาง จัดซื้อจัดจ้าง

3.5 พัฒนาระบบจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลรายงานผลการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลการรายงานผลการตรวจพิสูจน์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในรูปแบบดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการ



สืบค้นแบบ Full text เพื่อหาความเชื่อมโยงข้อมูลรายงานที่เกี่ยวข้องกัน พร้อมทั้งการจัดทำ API สำหรับให้หน่วยงานภาครัฐที่ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลได้ ทั้งนี้ปีงบประมาณ 2563 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการบริการข้อมูลเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน

Linkage Center กรมการปกครอง จำนวน 2 รายการ คือ ข้อมูลรายงานผลการตรวจพิสูจน์และข้อมูลรับรองการเสียชีวิต <https://linkagemgmt.bora.dopa.go.th/>

3.6 จัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2564-2565 เพื่อเป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายและภารกิจสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อมุ่งสู่การเป็น Digital Government Thailand 4.0 ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ ยุทธที่ 1 เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ยุทธที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศแบบแพลตฟอร์มและการเชื่อมต่อ ยุทธที่ 3 พัฒนาบุคลกรด้านดิจิทัล ยุทธที่ 4 พัฒนาการบริการประชาชน ยุทธที่ 5 เพิ่มโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ยุทธที่ 6 การเปลี่ยนแปลงองค์กรทางด้านดิจิทัล

	2564	2565	2566	2567	2568
ยุทธศาสตร์ที่ 1 เป็นศูนย์กลางข้อมูล ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์		Data Consolidation สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	Open Data Hub สถาบันนิติวิทยาศาสตร์		
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาระบบสารสนเทศ แบบแพลตฟอร์ม และการเชื่อมต่อ	การเข้ารหัส PDPA สำหรับข้อมูล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	การพัฒนาแพลตฟอร์มเดียว เชื่อมโยงข้อมูลทั่วโลก	ระบบคลังข้อมูลภาษาไทย ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์		
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบุคลากร ด้านทักษะดิจิทัล			พัฒนาบุคลากรด้วยการฝึกอบรมทางด้าน การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	การฝึกอบรมทางด้าน การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาการบริการ ประชาชน		Chatbot AI ระบบภาษาไทย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์			
ยุทธศาสตร์ที่ 5 เพิ่มโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศ และเครื่องจักร	ระบบบริการข้อมูลทางไซเบอร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	พัฒนาเทคโนโลยี และการเชื่อมต่อ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC27001 สำหรับข้อมูล ความมั่นคงปลอดภัย ความปลอดภัย คุณภาพ และประสิทธิภาพ	Security 4.0	ระบบ Active DR Site
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การเปลี่ยนแปลง องค์กรทางด้านดิจิทัล	การจัดทำบัญชี สำหรับข้อมูลทางไซเบอร์			การเข้าร่วม Digital Transformation ในองค์กร	



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กลุ่มพัฒนาระบบบริหารทำหน้าที่หลักในการพัฒนาการบริหารของสถาบันให้เกิดผลสัมฤทธิ์ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่ารับผิดชอบงานที่ขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

(1) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการเกี่ยวกับบุคลาศาสตร์การพัฒนาระบบราชการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(2) ติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการภายในสถาบัน
นิติวิทยาศาสตร์

(3) ประสานและดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบราชการร่วมกับหน่วยงานกลางต่างๆ และหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(4) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ผลการดำเนินงาน

1. การกำกับ ติดตามการปฏิรักษารตามตัวชี้วัดของสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม
สำนักงาน กพร. และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตัวชี้วัดของปลัดกระทรวงยติธรรม ประจำปี ๒๕๖๓ มี ๔ ตัวชี้วัด

- | | | | |
|--|---|---|--|
| ๑. ระดับความสำเร็จของการผลิตและประเมินค่าเวลา
การตรวจวิเคราะห์ที่ตรวจสอบสูงนักงานด้านนิติ
วิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จ
ตามระยะเวลาอันสั้นที่กำหนดของแต่ละกลุ่ม (๑๑ กลุ่มงาน) (ร้อยละ ๗๓) | ๒. ระดับความสำเร็จการพัฒนาวัดกรรม
ด้านคนหาย คณิตวิเคราะห์ และศพนิรนาม
(ร้อยละ ๑๒) | ๓. ระดับความสำเร็จการขอรับรองมาตรฐาน
งานด้านนิติวิทยาศาสตร์จากหน่วยงาน
ANAB ประเทศไทย (ร้อยละ ๑๐) | ๔. ระดับความสำเร็จในการสร้างระบบ
ติดตามการเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
ประพฤติในศีลปะเพื่อติดตามการตรวจสอบ
สารเสพติดในลักษณะ (ร้อยละ ๕) |
|--|---|---|--|



ตัวชี้วัดของสำนักงาน ก.พ.ร. ประจำปี ๒๕๖๓ มี ๓ ตัวชี้วัด

๑. ความสำเร็จในการตรวจสอบเคราะห์/ตรวจสอบงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเรื่องตามระยะเวลามาตรฐานของแต่ละประเภทของการตรวจสอบ (ร้อยละ ๔๕)

๒. ระดับความสำเร็จของการพัฒนามาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถเข้าร่วมการแข่งขันมาตรฐานและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล (ร้อยละ ๓๐)

๓. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการเข้ามายื่นอุบัติเหตุนิติวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ ๑๙)

กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">ข้อสูง(๑๐)</td><td style="width: 90%;">การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">มาตรฐาน (๗๕)</td><td style="width: 90%;">การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">ด้าน(๕๐)</td><td style="width: 90%;">การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๕ ห้องปฏิบัติการ</td></tr> <tr> <td colspan="2">ค่าเป้าหมาย</td></tr> </table>	ข้อสูง(๑๐)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ	มาตรฐาน (๗๕)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ	ด้าน(๕๐)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๕ ห้องปฏิบัติการ	ค่าเป้าหมาย		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">ข้อสูง</td><td style="width: 90%;">ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ รักษามาตรฐานเดิม ๓ รายการ</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">มาตรฐาน</td><td style="width: 90%;">ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">ด้าน</td><td style="width: 90%;">ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๓ รายการ</td></tr> <tr> <td colspan="2">ค่าเป้าหมาย</td></tr> </table>	ข้อสูง	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ รักษามาตรฐานเดิม ๓ รายการ	มาตรฐาน	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ	ด้าน	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๓ รายการ	ค่าเป้าหมาย		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">ข้อสูง</td><td style="width: 90%;">ให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลภายนอก การตรวจพิสูจน์นักศึกษาและภาคีเครือข่ายก่อผลกระทบทางธุรกิจแบบ DXC (Data Exchange Center) สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ กระบวนการเชื่อมต่อ</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">มาตรฐาน</td><td style="width: 90%;">ดำเนินรายงานผลการตรวจพิสูจน์ข้อมูลรังสีเมติก ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน (สิงหาคม ๖๓) ได้ ๑๐๐ %</td></tr> <tr> <td style="width: 10%;">ด้าน</td><td style="width: 90%;">พัฒนาระบบแล้วเสร็จແພີ່ ແລະເປີດໃຊ້ງານຮັບປັດ</td></tr> <tr> <td colspan="2">ค่าเป้าหมาย</td></tr> </table>	ข้อสูง	ให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลภายนอก การตรวจพิสูจน์นักศึกษาและภาคีเครือข่ายก่อผลกระทบทางธุรกิจแบบ DXC (Data Exchange Center) สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ กระบวนการเชื่อมต่อ	มาตรฐาน	ดำเนินรายงานผลการตรวจพิสูจน์ข้อมูลรังสีเมติก ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน (สิงหาคม ๖๓) ได้ ๑๐๐ %	ด้าน	พัฒนาระบบแล้วเสร็จແພີ່ ແລະເປີດໃຊ້ງານຮັບປັດ	ค่าเป้าหมาย	
ข้อสูง(๑๐)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ																									
มาตรฐาน (๗๕)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๑๐ ห้องปฏิบัติการ																									
ด้าน(๕๐)	การตรวจพิสูจน์ได้ตามมาตรฐานระยะเวลาครบถ้วนやりการ (๑๐%) ได้ ๕ ห้องปฏิบัติการ																									
ค่าเป้าหมาย																										
ข้อสูง	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ รักษามาตรฐานเดิม ๓ รายการ																									
มาตรฐาน	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๕ รายการ																									
ด้าน	ได้รับการรับรองมาตรฐานใหม่จำนวน ๓ รายการ																									
ค่าเป้าหมาย																										
ข้อสูง	ให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลภายนอก การตรวจพิสูจน์นักศึกษาและภาคีเครือข่ายก่อผลกระทบทางธุรกิจแบบ DXC (Data Exchange Center) สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์ กระบวนการเชื่อมต่อ																									
มาตรฐาน	ดำเนินรายงานผลการตรวจพิสูจน์ข้อมูลรังสีเมติก ๒๕๕๙ ถึงปัจจุบัน (สิงหาคม ๖๓) ได้ ๑๐๐ %																									
ด้าน	พัฒนาระบบแล้วเสร็จແພີ່ ແລະເປີດໃຊ້ງານຮັບປັດ																									
ค่าเป้าหมาย																										

ตัวชี้วัดกลางของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปี ๒๕๖๓ (รอบที่ ๒) (๑ เมษายน – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

ค่าน้ำหนักคะแนน KPI ทั้งหมด ๓ ตัว รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน แบ่งเป็น

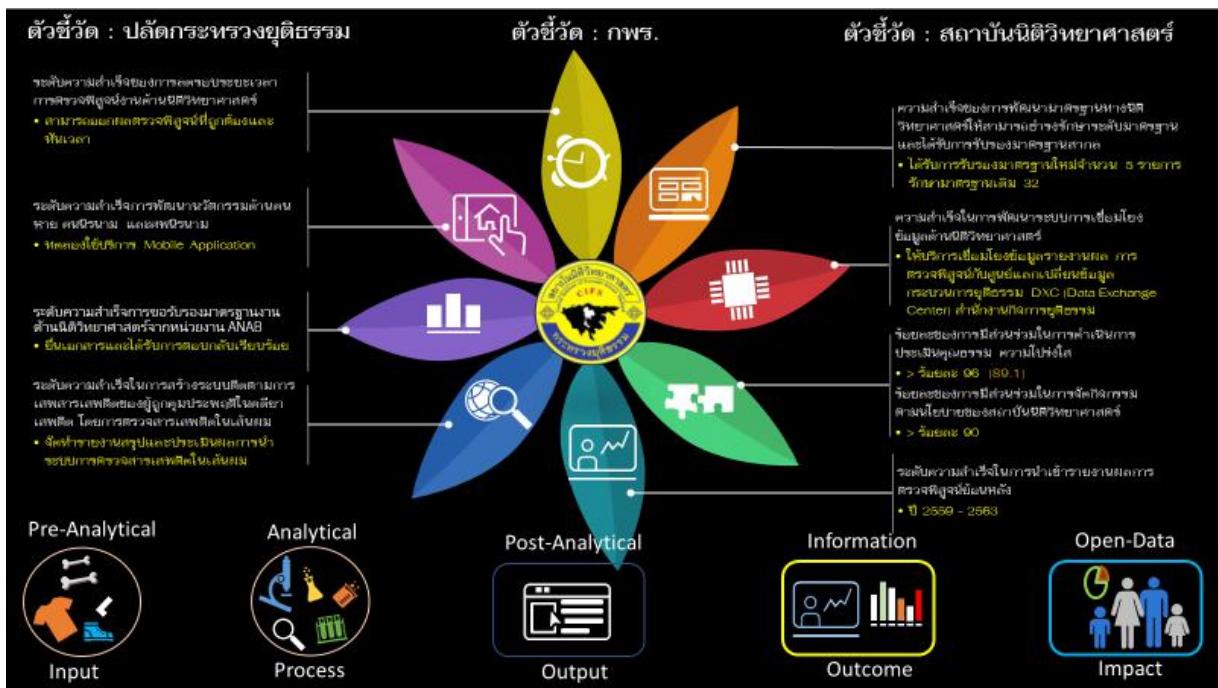
๑. คะแนน KPI ภารกิจหลัก และ KPI รายบุคคล ๕๐ คะแนน ๒. คะแนนสมรรถนะ ๓๐ คะแนน ๓. ตัวชี้วัดสนับสนุนหรือตัวชี้วัดกลางทั้งหมด ค่าน้ำหนักที่ได้รับคือเกิน ๒๐ คะแนน

ตัวชี้วัดกลาง	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	กลุ่มศูนย์องค์กรวิจัยธรรมชาติ	สำนักงานเลขานุการกรม	กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์
ตัวชี้วัดที่ ๑ จำนวนเครื่องที่สามารถผลิตภัณฑ์ได้ตามต้องการที่ต้องให้ตรวจสอบก่อนนำไปใช้กับผู้เช่า	ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละของการมีส่วนร่วมในการดำเนินการประเมินคุณธรรม ความโปร่งใส	ตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละของการมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคคลของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	ตัวชี้วัดที่ ๔ ระดับความสำเร็จในการนำเข้ารายงานผลการตรวจสอบพิสูจน์ยื่นแหล่ง	
ทั้ง ๖ เดือน, ๕	> ร้อยละ ๙๖ , ๕	> ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐%, ๕	> ร้อยละ ๘๐, ๕	ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓, ๕
ทั้ง ๕ เดือน, ๔	ร้อยละ ๗๐ - ๑๐๐%, ๕	ร้อยละ ๘๕ - ๑๐๐%, ๓	ร้อยละ ๘๐ - ๑๐๐%, ๓	ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓, ๔
ทั้ง ๕ เดือน, ๓	< ร้อยละ ๘๐, ๒	< ร้อยละ ๘๕ - ๑๐๐%, ๓	< ร้อยละ ๘๐, ๑	ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓, ๓
ทั้ง ๓ เดือน, ๒				ปี ๒๕๖๒, ๑
ทั้ง ๒ เดือน, ๑				

๒. ตัวชี้วัดรายบุคคล : ระดับความสำเร็จของการลดรับระยะเวลาการตรวจสอบเคราะห์/ตรวจสอบงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดของ ๑ ห้องปฏิบัติการ

ระดับคะแนน	ค่ามาตรฐาน ร้อยละ 100 , ๑	ร้อยละ 97 ค่าเฉลี่ย, ๒	ร้อยละ 98 ค่าเฉลี่ย, ๓	ร้อยละ 99 ค่าเฉลี่ย, ๔	ร้อยละ 100 ค่าเฉลี่ย, ๕
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร					

2. ผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดผ่านตามค่าเป้าหมายทุกตัวชี้วัด



3. การเข้าร่วมการเสนอชื่อหน่วยงานเพื่อเข้ารับรางวัลองค์กรต้นแบบสิทธิมนุษยชนภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2563 ตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ที่มีความชัดเจนในข้อที่ 2 คือ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกและทะเบียนราชภูร ตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้เกี่ยวข้องร้องขอ ซึ่งการให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ทั้งเจ้าหน้าที่ของรัฐประชาชน และหน่วยงานต่างๆ ผนวกกับขั้นเคลื่อนการดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชน ที่มีวิสัยทัศน์เป็นองค์กรนำในการพัฒนา มาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกและคุ้มครองทางสังคม และพัฒกิจในข้อ 2.ให้บริการด้านนิติ วิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและคุ้มครองทางสังคม ดังนั้นการดำเนินการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยกองที่ให้บริการทั้งสิ้นจะที่ให้บริการเพื่ออำนวยความสะดวกและคุ้มครองทางสังคมก็คือการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน นั้นเอง



นิติวิทยาศาสตร์ถือว่าเป็นเครื่องมือหนึ่งที่สำคัญเพื่อระบบการคุ้มครองผลทางนิติวิทยาศาสตร์เป็นประโยชน์โดยตรงต่อประชาชน เช่น การพิสูจน์ พ่อ แม่ ญาติ ทะเบียนราษฎร และผลนิติวิทยาศาสตร์เป็นประโยชน์ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวกยุติธรรม สร้างความชัดเจน ยืนยันข้อสันนิษฐานต่างๆ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีมาตรฐาน โดยในครั้งนี้ขอเสนอการดำเนินงานที่มีความโดดเด่นและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างยิ่งสองโครงการดังนี้

1. โครงการบูรณาการความร่วมมือในการตรวจพิสูจน์ค้นนิรนาม
 2. โครงการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราชภารีสถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราชภัฏ



4.สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลชมเชยองค์กรต้นแบบสิทธิมนุษยชนภาครัฐ ประจำปี 2563



กลุ่มคุณครองจริยธรรม

1. โครงการจัดทำและประกาศนโยบายการสร้างคุณธรรม และความโปร่งใสของหน่วยงานให้ข้าราชการ พนักงานราชการ และ เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ หรือ ทบทวนประกาศนโยบายการสร้างคุณธรรม และความโปร่งใส ของหน่วยงาน

พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธาน พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ได้ร่วมกันแสดงเชิงสัญลักษณ์ต่อต้านการทุจริต และลงนามในประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง แสดงเจตจำนงสุจริตและนโยบายด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส ยึดถือแนวปฏิบัติวัฒนธรรมองค์กรด้านการป้องกันการทุจริต ตาม เจตจำนงสุจริตของผู้บริหารที่จะปฏิบัติหน้าที่ โดยปลดออกจาก การทุจริต เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นองค์กรคุณภาพ และคุณธรรม ให้บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีมาตรฐาน ให้เป็นที่ยอมรับและได้รับความเชื่อมั่นจาก ประชาชน

2. โครงการเสริมสร้างและพัฒนาความรู้ในเรื่องคุณธรรม จริยธรรม วินัย ในการทำงาน และผลประโยชน์ทับ ซ้อนเพื่อตระหนักรถึงความเสียหายอันเกิดจากการทุจริตเพื่อจัดทำแนวทางควบคุมภายใน/แนวทางบริหารความเสี่ยง ในภารกิจที่สำคัญของหน่วยงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการทำงานประเมิน ความเสี่ยงทุจริต ขึ้นในวันที่ 8 มกราคม 2563 เพื่อจัดทำมาตรการ แนวทางการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบที่อาจเกิดขึ้น ในแต่ละส่วนราชการ และมีการ ทบทวน/ปรับปรุงมาตรฐานแนวทางควบคุมบริหารความเสี่ยง ในด้านต่างๆเกี่ยวกับภารกิจที่สำคัญในบริบทของ หน่วยงานตามมาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เผยแพร่คู่มือ “หนังสือแจ้ง เวียนประกาศใช้คู่มือการบริหารความเสี่ยงการทุจริตในการบริหารการจัดโครงการฝึกอบรมประชุมสัมมนา” เพื่อเป็น แนวทางควบคุมบริหารความเสี่ยง ในด้านต่างๆเกี่ยวกับภารกิจที่สำคัญในบริบทของหน่วยงานตามมาตรฐานทางคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใส

3. โครงการคัดเลือกผู้ประพฤติดี มีคุณธรรม ชื่อสัตย์ ประจำปี พ.ศ. 2563 (THE BEST 2020)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จัดให้มีการคัดเลือกบุคลากรที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต (THE BEST ประจำปี 2563) ซึ่งกลุ่มคุณครองจริยธรรมได้ดำเนินการแจ้งเวียนให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ยศ 1013/ว90 ลงวันที่ 22 เมษายน 2563 และได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือก ข้าราชการผู้มีความประพฤติดี มีคุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต ประจำปี 2563 และที่ประชุมมีมติคัดเลือกผู้มีความประพฤติดี มี คุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต ได้จำนวน 15 คน

4.การจัด/การเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม เทิดทูน สถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

เมื่อวันพุธที่ 3 ตุลาคม 2562 พันตำรวจโท วรรณพงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในการจัดงาน “วันสถาปนาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562” โดยมี คณบุริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันฯ เข้าร่วมงานดังกล่าว ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ชั้น 8 ศูนย์ราชการฯ ภายในงานจัดให้มีการแสดงพระธรรมเทศนา หัวข้อ “ทำอย่างไรให้ภายในสมดุล” และการเจริญพระพุทธมนต์โดยพระสงฆ์ จำนวน 9 รูป เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พันตำรวจโท ไพศิษฐ์ สังคહะพงศ์ และนายโภมล พรหมเพ็งรองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยคณบุริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมพิธีบำเพ็ญกุศลศพนิรนาม ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 พันตำรวจโทวรรณ พงษ์ คชรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีบำเพ็ญถวายภัตตาหารเพลและอุทิศส่วนกุศลแก่ผู้ล่วงลับ ประจำปี 2562 ณ ห้องศพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี โดยมี พันตำรวจโท ไพศิษฐ์ สังคહะพงศ์ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมพิธีดังกล่าว

กิจกรรมด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต



กิจกรรมด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

<p style="text-align: center;">แบบรายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ หน่วยงานที่ดูแล สถาบันนิติเวชศาสตร์</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top; padding: 5px;"> ชื่อแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต กระบวนการบริหารความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. การศึกษาเรียนรู้และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๒. การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๓. การจัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๔. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยง ๕. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top; padding: 5px;"> แผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต ในการบริหารความเสี่ยงการทุจริต และการติดตามด้วยกัน มาตรฐานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. จัดทำคู่มือและปฏิทินติดตามความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความเสี่ยง การติดตามเพื่อติดตามความเสี่ยง ๑. ดังต่อไปนี้ ๑) ผลการ ๗๙% ๒) ปฏิบัติการตรวจสอบ ๒) เทคนิค ๗๘% ๓) ทักษะ ๗๖% ๔) ข้อมูล ๓. สร้างกระบวนการที่มีผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การติดตามด้วยกัน การตรวจสอบเพื่อติดตามการดำเนินการ ๔. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๕. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ </td> </tr> </table>	ชื่อแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต กระบวนการบริหารความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. การศึกษาเรียนรู้และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๒. การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๓. การจัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๔. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยง ๕. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	แผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต ในการบริหารความเสี่ยงการทุจริต และการติดตามด้วยกัน มาตรฐานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. จัดทำคู่มือและปฏิทินติดตามความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความเสี่ยง การติดตามเพื่อติดตามความเสี่ยง ๑. ดังต่อไปนี้ ๑) ผลการ ๗๙% ๒) ปฏิบัติการตรวจสอบ ๒) เทคนิค ๗๘% ๓) ทักษะ ๗๖% ๔) ข้อมูล ๓. สร้างกระบวนการที่มีผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การติดตามด้วยกัน การตรวจสอบเพื่อติดตามการดำเนินการ ๔. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๕. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ	<p style="text-align: center;">รายงานการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ หน่วยงานที่ดูแล สถาบันนิติเวชศาสตร์</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top; padding: 5px;"> รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้ </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top; padding: 5px;"> รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้ </td> </tr> </table>	รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้	รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้
ชื่อแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต กระบวนการบริหารความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. การศึกษาเรียนรู้และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๒. การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องของสถาบัน ๓. การจัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๔. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยง ๕. ศึกษาเรียนรู้การประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น	แผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต ในการบริหารความเสี่ยงการทุจริต และการติดตามด้วยกัน มาตรฐานการประเมินความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการบริหารสือการ ซึ่งเชื่อมโยงกับ แนวคิดและวัฒนธรรมธุรกิจ ๑. จัดทำคู่มือและปฏิทินติดตามความเสี่ยงการทุจริต การประเมินการ ศึกษาเรียนรู้และการ และการติดตามด้วยกัน ให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินความเสี่ยง การติดตามเพื่อติดตามความเสี่ยง ๑. ดังต่อไปนี้ ๑) ผลการ ๗๙% ๒) ปฏิบัติการตรวจสอบ ๒) เทคนิค ๗๘% ๓) ทักษะ ๗๖% ๔) ข้อมูล ๓. สร้างกระบวนการที่มีผู้รับผิดชอบและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง การติดตามด้วยกัน การตรวจสอบเพื่อติดตามการดำเนินการ ๔. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ ๕. จัดอบรมเพื่อความเข้าใจ				
รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้	รายการการประเมินความเสี่ยงการทุจริตประจำปีเป็นประมวล พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่บังคับใช้ในประเทศไทย (ฉบับที่ ๑) ข้อ ๔ มาตรการป้องกันการทุจริต สำนักงานคณะกรรมการป้องกันฯ ทราบ สถาบันได้รับเอกสารดังกล่าว ขอบเขตดังนี้ และระบุไว้ดังนี้				



กิจกรรมด้านส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

