



ผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2562



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
กระทรวงยุติธรรม



CIFS

กลุ่มนโยบายและแผน
สำนักงานเลขาธิการกรม



รายงานผลการดำเนินงาน
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
(1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Central Institute of Forensic Science : CIFS) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีบทบาทหน้าที่ในด้านนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นการตรวจพิสูจน์หลักฐานด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์เพื่อประกอบการ ดำเนินคดี รวมถึงการกำกับมาตรฐานการปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียว นอกจากนี้มาตรา 5 ของพระราชบัญญัติการ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ยังกำหนดให้สถาบันมีหน้าที่ในการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดย ให้รวมถึงงานดังต่อไปนี้ด้วย

- (1) ช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ
- (2) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกยุติธรรมและการทะเบียนราษฎร ตามที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือผู้ที่เกี่ยวข้องร้องขอ
- (3) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อประโยชน์ในการคุ้มครองหรืออำนวยความสะดวกแก่เด็กและเยาวชนตามที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้ปกครอง ผู้ใช้อำนาจปกครองหรือผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงร้องขอ
- (4) ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอ ในกรณีที่เป็นการพิสูจน์ข้อเท็จจริงในคดีอาญา ผู้มีส่วนได้เสียจะร้องขอให้ตรวจซ้ำได้ต่อเมื่อไม่ได้อยู่ในระหว่างการตรวจ พิสูจน์ของหน่วยงานอื่นที่ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการเพื่อประโยชน์ในการ อำนวยความสะดวกยุติธรรม
- (5) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของภาคเอกชน
- (6) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐ องค์การระหว่างประเทศ และภาคเอกชนในการพัฒนางานด้านนิติ วิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- (7) ร่วมมือกับหน่วยงานอื่นของรัฐในการวิจัยและพัฒนาเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จากอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวมาข้างต้น รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี 2560 มาตรา 65 ยังได้กำหนดให้ รัฐ ต้อง จัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อเป็น กรอบในการจัดทำแผนต่างๆให้เกิดการผลักดัน ไปสู่เป้าหมายเดียวกัน ซึ่งเป็นที่มาของแผนระดับต่างๆ ที่ส่วนราชการจำเป็นต้องจัดทำขึ้นให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ชาติที่กำหนดไว้

วิสัยทัศน์
Vision

“เป็นองค์การนำในการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์
เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมและคุ้มครองสังคม”

พันธกิจ
Mission

1

พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาวิจัยและนวัตกรรม
ด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

2

ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมและการคุ้มครอง
ทางสังคม

3

ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในและ
ต่างประเทศ

4

พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

5

กำหนดนโยบายทิศทางการพัฒนา และระบบการบริหารงานด้าน
นิติวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

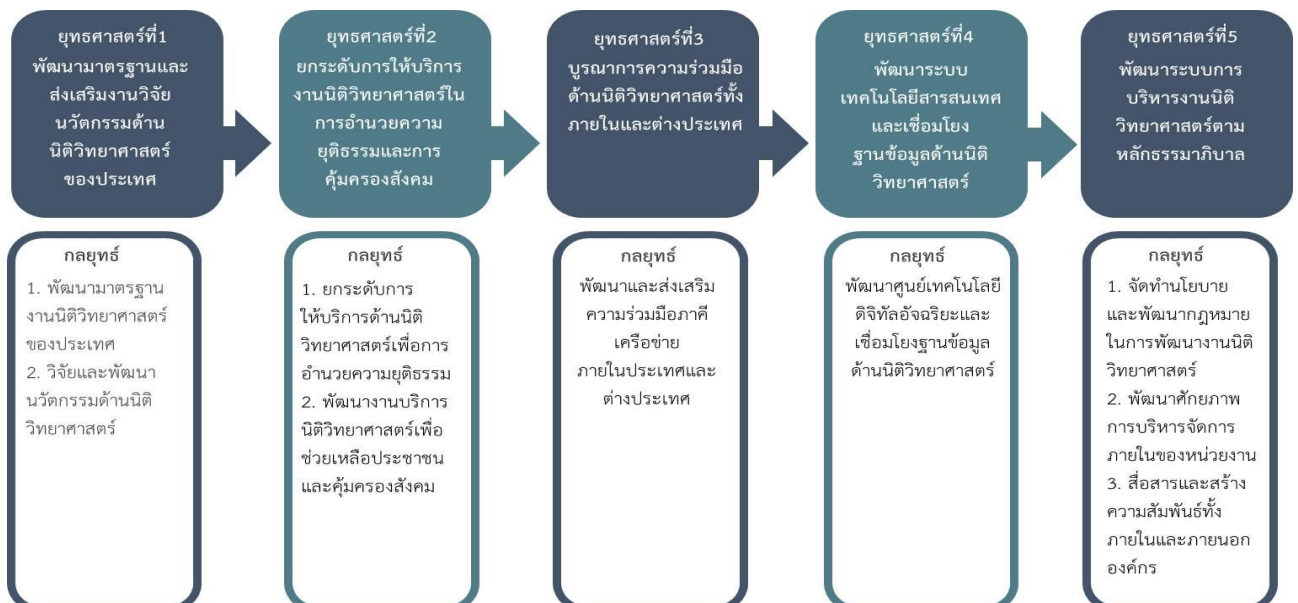
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

1. พัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
2. พัฒนางานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง
3. ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวก และสังคมได้รับการคุ้มครอง ด้วยกระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล
4. ภาครัฐช่วยสนับสนุนนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศร่วมมือกันพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์
5. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของ หน่วยงานและผู้รับบริการ
6. งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศมีธรรมาภิบาลที่ได้รับความเชื่อมั่นและศรัทธาจากสังคมทั้งภายในและต่างประเทศ

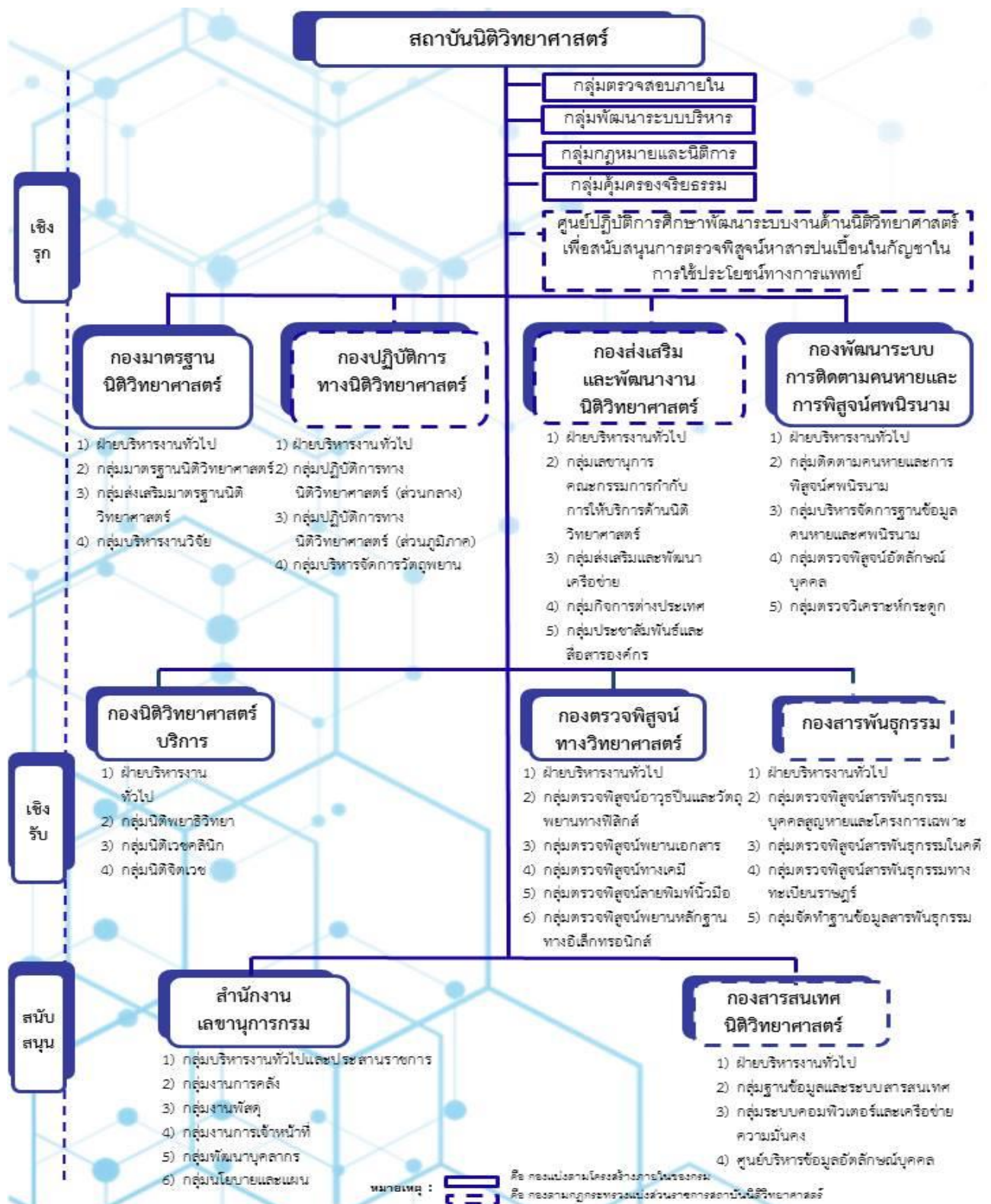
ผลสัมฤทธิ์

มีการบูรณาการความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ในทุกมิติ/ประชาชน
เชื่อมั่นในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานที่กำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



แผนภูมิโครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงาน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 9,000 เรื่อง

ผล : 18,119 เรื่อง ประกอบด้วย



ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป(ยกเว้นจชด.)		4 จังหวัดชายแดนใต้		รวมทั้งหมด	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	408	6,679	-	-	408	6,679
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิลิกส์	92	256	3	27	95	283
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย	1,176	14,612	5	86	1,181	14,698
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	9,143	75,353	-	-	9,143	75,353
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก	478	449	-	-	478	449
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	12	478	-	-	12	478
7	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	443	465	-	-	443	465
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ	88	175	408	783	496	958
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)	1,617	4,144	430	981	2,047	5,125
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	3,745	5,882	14	28	3,759	5,910
11	การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์	57	136	-	-	57	136
รวม		17,259	108,629	860	1,905	18,119	110,534

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตาม

กระบวนการตรวจพิสูจน์ แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานจำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Investigation)

1. กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ (Firearm and Physical Evidence Examination Section)

กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นกลุ่มงานภายใต้การกำกับดูแลของผู้อำนวยการสำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ถูกแยกมาจากหน่วยตรวจสอบพยานวัตถุ สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 203/ 2548 เรื่องเปลี่ยนชื่อกลุ่มงาน เพิ่มกลุ่มงาน และกรอบอัตราเพิ่มเติม ลงเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2548 มีภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยาน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและสอดคล้องตามเจตนารมณ์ของกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคม มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

- การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน
- การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ
- การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS
- การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน ตามประเด็นที่ร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์

ขอบข่ายการให้บริการ

กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์มีขอบข่ายการให้บริการตามภารกิจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ตามที่มีการร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ตามประเด็นการตรวจพิสูจน์ ซึ่งมีรายละเอียดของประเด็นการตรวจพิสูจน์ที่กลุ่มงานดำเนินการ ณ. ปัจจุบัน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน

- อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นชนิดและขนาดใด
- อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนมีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร
- อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน ผ่านการยิงมาแล้วหรือไม่
- วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนตาม พ.ร.บ. อาวุธปืนฯหรือไม่
- วัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจเป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่
- เปรียบเทียบตำหนิบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์และพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่
- ตรวจหาร่องรอยการชุดลอบแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปืนที่ปืนวัตถุพยาน

2. การตรวจพิสูจน์ร่องรอยเครื่องมือ

- เปรียบเทียบร่องรอยการตัด การรัดแงะ การชุบขีด ในที่เกิดเหตุจากเครื่องมือต้องสงสัยที่ใช้ในการก่อเหตุ
- เปรียบเทียบรอยตัดของเครื่องมือจากเหล็กเส้นตัดที่ใช้ทำเป็นสะเก็ดระเบิด หรือตะปูเรือใบจากตะปูเพื่อใช้ประโยชน์ในการเชื่อมโยงคดีการก่อเหตุความไม่สงบในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้
- เปรียบเทียบร่องรอย ลายพื้นรองเท้า ในที่เกิดเหตุ กับร่องเท้าต้องสงสัยเปรียบเทียบร่องรอยลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ จากที่เกิดเหตุ กับลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

3. การตรวจพิสูจน์เขม่าปืน

ในคดีอาชญากรรมหลายคดีมีความเกี่ยวข้องกับการใช้อาวุธปืน และมักมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากเหตุการณ์ดังกล่าว การตรวจวิเคราะห์หาธาตุสำคัญที่เกิดขึ้นจากการยิงปืน จากมือหรือเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัยเปรียบเทียบกับผู้ตายหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ จึงสามารถนำไปใช้ในการเชื่อมโยงคดีเพื่อหาตัวผู้กระทำความผิดหรือผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับการยิงปืนได้ และด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและก้าวหน้า กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนฯ มีวิธีการและกระบวนการตรวจพิสูจน์หาอนุภาคของเขม่าปืนด้วยเครื่อง Scanning Electron Microscope; SEM เป็นเทคนิคการตรวจพิสูจน์ที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ตรวจหาอนุภาคของธาตุที่เป็นองค์ประกอบเขม่าปืน

4. การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์ เป็นงานตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace evidence เพื่อให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์เพื่อระบุชนิดประเภท หรือเปรียบเทียบความเหมือน/ ต่างของวัตถุพยาน ซึ่งได้แก่ สารเคมี, สัณยศาสตร์นิติวัตถุ, ชนิดโลหะ และอื่นๆ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของวัตถุพยานในคดีนั้นๆ

2. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร

(Forensic Document Examination Section)

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ อักษรตัวพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ร่องรอยการขูดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตขับขี่ รวมถึงเอกสารสำคัญอื่นๆ จากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่น ๆ รวมทั้งให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลงในคดีอาญาส่วนตัว คดีแพ่ง คดีคุ้มครองผู้บริโภค ฯลฯ จากศาลยุติธรรมทั่วประเทศ ซึ่งเป็นทางเลือกอีกช่องทางหนึ่งของประชาชน อันเป็นการอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้กับประชาชนที่ถูกปลอมแปลงลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับหรือถูกปลอมแปลงเอกสารสำคัญต่างๆ ฯลฯ โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

1. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ/ลายมือเขียน ร่องรอยการขูดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลง รอยตราประทับ ข้อความจากตัวอักษรพิมพ์ดีด โฉนดที่ดิน ธนบัตร หนังสือเดินทาง ฯลฯ โดยให้บริการตรวจพิสูจน์จากเรื่องที่เป็นคดีและไม่เป็นคดีของหน่วยงานราชการต่าง ๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ รวมถึงเรื่องที่ยังไม่เป็นคดีความของภาคประชาชนและเอกชนตาม การให้บริการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อันเป็นการอำนวยความสะดวกยุติธรรมและเพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรม

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสารในปัจจุบันมีความยุ่งยากซับซ้อนมากขึ้น เนื่องจากการเข้าถึงและใช้เทคโนโลยีได้โดยง่าย ผู้กระทำผิดจึงมีกรรมวิธีการปลอมแปลงที่หลากหลาย ผู้ตรวจพิสูจน์จึงจำเป็นต้องรู้หลักการ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์เอกสาร การตรวจพิสูจน์ที่ไม่ทำลายเอกสาร การตรวจพิสูจน์หมึก เป็นต้น เพื่อจะได้นำความรู้และวิธีการมาใช้ในการตรวจพิสูจน์ให้ทันต่อการปลอมแปลงต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้การตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลงและสามารถนำความรู้มาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

- พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้รับความรู้และสามารถนำความรู้มาใช้ตรวจพิสูจน์ได้
- พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและผู้เกี่ยวข้อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้บัณฑิตวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้รับความรู้ ความเข้าใจเทคโนโลยีการตรวจพิสูจน์
2. ผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากการฝึกอบรมมาประยุกต์ใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้

ระยะเวลา

จำนวน 6 วัน



วันที่ 14 พฤษภาคม 2562
(ดร.อรรณู หาญสืบสาย)

วันที่ 29 พฤษภาคม 2562
(ดร.อรรณู หาญสืบสาย)

วันที่ 23 และ 24 กรกฎาคม 2562
(ดร.พิชญดา เกตุเมฆ)

วันที่ 2 กรกฎาคม 2562
(ดร.อรรณู หาญสืบสาย)

วันที่ 5 มิถุนายน 2562
(ดร.ธีศิษฐ์ วรภาสกุล)

ภาพโครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง ประจำปีงบประมาณ 2562

3. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆ ของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้ง การบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานกองนิติวิทยาศาสตร์บริการในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทาง นิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และพันตำรวจโทหญิง อัมพิกา สีลาพจนานพร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ ได้เริ่มจัดทำโครงการนำร่อง การตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดจากเส้นผมเยาวชน จากกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้จ่ายยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชน การตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ในการนำมาใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ เนื่องจากสามารถตรวจสอบประวัติการใช้จ่ายยาและสารต่างๆย้อนหลังเป็นระยะเวลานานได้ โดยที่ยาหรือสารเสพติดจะยังคงอยู่ในเส้นผม トラบความยาวของเส้นผม

จากสถิติการตรวจสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่ลากลับไปเยี่ยมบ้าน หรือออกไปทำงานภายนอก ภายในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 979 ราย พบว่าประมาณ 20% ตรวจพบว่ามีการเสพติดในเส้นผม แม้ว่าจะตรวจไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะก็ตาม แสดงให้เห็นว่าการตรวจสารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ที่ช่วยในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพซ้ำ โดยสามารถปิดจุดอ่อนของการตรวจในปัสสาวะที่หากผู้เสพหยุดการใช้จ่ายมาระยะหนึ่งก่อนทำการตรวจจะทำให้ตรวจไม่พบ

ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้จ่ายยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน การดำเนิน

โครงการประกอบด้วย การจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนจัดเก็บและตรวจพิสูจน์เส้นผมจากเยาวชน กลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โครงการดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของการป้องปรามไม่ให้เยาวชนกลับมาเกี่ยวข้องกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนเส้นผมเด็กและเยาวชนในความดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนเพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

เป้าหมาย

จำนวนคดีที่ได้รับการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 2,200 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ไม่กลับเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด
2. ผลจากการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จะช่วยเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

ผลการดำเนินการ

5.1 กลุ่มตรวจพิสูจน์ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งเครื่อง LC-MS/MS เพิ่มเติม จำนวน 1 เครื่องเพื่อใช้ในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมให้มีประสิทธิภาพรองรับงานตรวจพิสูจน์ได้มากขึ้น โดยในปัจจุบันกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สามารถพัฒนาการตรวจพิสูจน์ให้สามารถตรวจหาชนิดของยาและสารเสพติดในคราวเดียวกันถึง 25 ชนิด นับเป็นห้องปฏิบัติการแรกของประเทศไทยที่สามารถตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมได้หลายชนิดพร้อมกันในคราวเดียว

5.2 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้มีการทบทวนให้ความรู้และสาธิตวิธีการเก็บเส้นผมแก่เจ้าหน้าที่จากศูนย์ฝึกอบรมฯ ทุกศูนย์ฝึกฯ เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เนื่องจากเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฝึกอบรมฯ มีการสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานกัน

5.3 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีร่วมกับกรมพินิจฯ ดำเนินการเก็บเส้นผมในเด็กและเยาวชน ในช่วงเดือนตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562 จำนวน 31 ครั้ง จากศูนย์ฝึกอบรมเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนทั่วประเทศ 16 แห่ง



ผลจากการตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 2,350 ราย ตรวจพบยาและสารเสพติดในเส้นผมเด็กและเยาวชน จำนวนทั้งสิ้น 277 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.79 ซึ่งยาและสารเสพติดที่ตรวจพบในเส้นผมเด็กและเยาวชน ได้แก่ Ketamine, Methamphetamine, MDMA, Diazepam, Tramadol, Clonazepam, Methadone และกระท่อม และพบว่าจำนวนที่เก็บเข้าทั้งหมด 1,019 ราย มีการกลับไปเสพซ้ำร้อยละ 7.16 จะเห็นได้ว่าการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมนี้ เป็นเครื่องมือในการติดตามพฤติกรรมของเยาวชนที่มีประสิทธิภาพ ปิดจุดอ่อนของการตรวจปัสสาวะ ซึ่งเยาวชนบางส่วนอาศัยช่องว่างที่เกิดขึ้นนี้กลับเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ผลการตรวจเส้นผมนี้ จะทำให้เยาวชนเกิดความตระหนักในการที่จะไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนใช้ในการวางแผนฟื้นฟูและบำบัดเยาวชนที่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด ไม่ให้เกิดการกระทำความผิดซ้ำอีกในอนาคต

2. โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติพิชวิทยาแห่งประเทศไทย

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ที่สำคัญอย่างหนึ่งในการตรวจพิสูจน์ทางพิชวิทยา เช่น สารเสพติด ยา สารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะ ของเหลวจากร่างกาย ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการตรวจหาสาเหตุของการเสียชีวิต เพื่อประกอบในการพิจารณาคดีและพิสูจน์การกระทำผิดของบุคคล ดังนั้นเจ้าหน้าที่ของกลุ่มฯ จึงจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการทำงานอย่างดีและมีการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานอย่างเป็นระบบ ปัจจุบันองค์ความรู้ทางพิชวิทยา มีพัฒนาการและก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติพิชวิทยา ต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอยู่ตลอดเวลา และต้องสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ขึ้นมา ซึ่งความรู้ต่างๆ เหล่านี้สามารถทำได้ในหลายรูปแบบ เช่น ศึกษาจากรายงานการวิจัยต่างๆ ฝึกปฏิบัติ ทำการวิจัย การร่วมฟัง การประชุมวิชาการและอภิปราย การเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง ซึ่งกลุ่มฯ เห็นว่าการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ มีความสำคัญอย่างยิ่ง ในปัจจุบัน คือ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะที่คล้ายคลึงกันเพื่อเป็นการพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ และการนำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกันทั่วประเทศตามหลักมาตรฐานสากล สอดคล้องกับภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานที่กำหนดและกำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติงานด้าน

นิติวิทยาศาสตร์และการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ดังนั้นการสร้างองค์ความรู้ต่างๆ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ จึงเป็นพันธกิจสำคัญของสถาบันฯ

สืบเนื่องจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการของบุคลากรที่ทำงานในห้องปฏิบัติการพิษวิทยาที่ได้รวมตัวกันสร้างเครือข่ายนิติพิษวิทยาประเทศไทยขึ้นเมื่อเดือนมีนาคมและเดือนสิงหาคม 2551 นั้น เป็นโอกาสที่ทำให้ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการวิเคราะห์สารพิษจากกรณีศึกษาจริงที่เป็นตัวอย่างคดีหลายคดีและหลังจากการสัมมนาในครั้งนั้นได้มีการนำกรณีศึกษาเหล่านั้นไปปรับปรุงให้ได้ผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้อาศัยความพร้อมของห้องปฏิบัติการระหว่างสมาชิกในเครือข่ายนิติพิษวิทยาช่วยเหลือซึ่งกัน และกันในการพัฒนานิติพิษวิทยาของประเทศไทยให้นำไปสู่มาตรฐานเดียวกัน

ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงร่วมกับเครือข่ายนิติพิษวิทยา เห็นควรจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิษวิทยาเพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิษวิทยากับหน่วยงานพิษวิทยาต่างๆ ทั่วประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และได้เรียนรู้ร่วมกันกับหน่วยงานด้านพิษวิทยาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติพิษวิทยาและเคมี
3. สร้างจิตสำนึกในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติพิษวิทยาและเคมี
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับหน่วยงานพิษวิทยาที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย

บุคลากรของหน่วยงานที่เป็นสมาชิกเครือข่ายนิติพิษวิทยาแห่งประเทศไทย (นักนิติวิทยาศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทย์ เจ้าหน้าที่ตำรวจ) จำนวน 80 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี พัฒนาองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์สารต่างๆ ทางพิษวิทยาและเคมีและสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการตรวจพิสูจน์ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากลต่อไป รวมถึงเกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายทางวิชาการกับหน่วยงานพิษวิทยาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินการ

โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติพิษวิทยาแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน 2562 ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานทางด้านพิษวิทยาต่างๆ จำนวน 80 ท่าน ในการประชุมครั้งนี้ได้เชิญ Dr. Dimitri Gerostamoulos Head, Forensic Sciences & Chief Toxicologist, Forensic Services, Victorian Institute of Forensic Medicine Adjunct Associate Professor, Department of Forensic Medicine, Monash University เครือรัฐออสเตรเลีย เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ

- Introduction and Approaches to Systematic Toxicology Analysis
- Advance in Forensic Toxicology 1 และ 2

ในการประชุมโครงการสัมมนาเครือข่ายนิติพิชริทยาแห่งประเทศไทย ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 12 นำโดย

4. กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Identification Section)

ภารกิจกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ คือ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนนิ้วมือ ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุตัว บุคคลคดีพิสูจน์ศพ และอื่นๆ รวมทั้งการบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว และตรวจเปรียบเทียบในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ ด้วย

การตรวจรอยประทับของลายเส้นบน

1.1 การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝง

1.2 การตรวจเปรียบเทียบ

1.3 การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบ ในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

ผลการดำเนินงานการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

ประเภทงาน	คดี	รายการ
การตรวจรอยลายนิ้วมือแฝงและการตรวจเปรียบเทียบ	91	210
การบันทึกข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้วและฝ่ามือขวาและซ้าย และตรวจเปรียบเทียบ ในสารบบลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ	404	736
รวมจำนวนทั้งสิ้น	495	946

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการพัฒนาการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ ESSENTIAL QUALITY PRACTICES FOR LATENT PRINT EXAMINERS



ผลการดำเนินการ

การวิเคราะห์ลายเส้นนูน (friction ridge), ความสำคัญของการควบคุมคุณภาพในการตรวจพิสูจน์ และการเป็นผู้เชี่ยวชาญพยานศาล ซึ่งสามารถนำความรู้ในส่วนนี้มาพัฒนาทักษะในเรื่องของการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์ นิ้วมือในกลุ่มงาน ตลอดถึงคุณภาพในการตรวจพิสูจน์ได้ โดยการไปอบรมในครั้งนี้ได้เข้าอบรมกับวิทยากรที่มีความรู้ ความชำนาญในการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือของประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆ ที่สามารถนำมาปรับใช้ในการทำงาน



2) อบรมหลักสูตร Advanced Latent Ridgeology ณ บริษัท Sirchie ประเทศสหรัฐอเมริกา

ผลการดำเนินการ

เรียนรู้การใช้ประยุกต์ใช้ หลัก ACE-V ในการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบรอยลายนิ้วมือ ฝึกปฏิบัติการ ตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบรอยลายนิ้วมือและฝ่ามือแฝงที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อน บิดเบี้ยว การดูทิศของรอยลายนิ้วมือ และฝ่ามือแฝง



5. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Forensic Section)

1. ด้านการตรวจพิสูจน์ (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561- 30 กันยายน 2562)

- จำนวนคดีส่งตรวจพิสูจน์ทั้งสิ้น 42 คดี (วัตถุพยาน จำนวน 173 รายการ)

2. ด้านมาตรฐาน

ดำเนินการทดสอบความชำนาญโดยองค์กรภายนอก (Proficiency Test) จำนวน 2 รายการทดสอบ ดังนี้



3. ด้านการสร้างเครือข่าย

งานประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ครั้งที่ 11 ณ นครโฮจิมินห์ ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่างวันที่ 17-20 กันยายน 2562 การมีส่วนร่วม ดังนี้

- ได้รับการรับรองให้เป็นรองประธานกลุ่มเครือข่าย Digital Forensic Work Group
- นำเสนอผลงานวิชาการ ในหัวข้อ “Vehicle Speed Analysis from CCTV ”

4. ด้านวิชาการ

เจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

- การตรวจพิสูจน์เสียงด้วยโปรแกรม Batvox ณ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- Core Skill Data Recovery ณ Policing of United Kingdom สหราชอาณาจักร
- LEVA Level 1: Forensic Video Analysis & The Law ณ สหราชอาณาจักร จัดโดยสถาบัน LEVA
- Advanced Digital Forensics Training and Internship Course ณ HSI Cyber Crimes Center, Homeland Security Investigation, U.S. department of Homeland Security, สหรัฐอเมริกา
- Advanced Computer Evidence recovery (ACERT) Course ณ HSI Cyber Crimes Center, Homeland Security Investigation, U.S. department of Homeland Security, สหรัฐอเมริกา
- ComTIA A+ Certified CE ณ HSI Cyber Crimes Center, Homeland Security Investigation, U.S. department of Homeland Security, สหรัฐอเมริกา
- Certified Forensic Explorer Training ณ HSI Cyber Crimes Center, Homeland Security Investigation, U.S. department of Homeland Security, สหรัฐอเมริกา
- AX200 CIL_ AXIOM Examinations ณ HSI Cyber Crimes Center, Homeland Security Investigation, U.S. department of Homeland Security, สหรัฐอเมริกา

กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

1. กลุ่มนิติพยาธิ

(Forensic Pathology Section)

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา สำนักงานนิติวิทยาศาสตร์บริการ ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ธุรการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการชันสูตรพลิกศพ, ผ่าศพ, และใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ในสาขาต่างๆ เพื่อหาสาเหตุการตาย และพฤติการณ์การตายรายงานส่งพนักงานสอบสวนเจ้าของคดีหรือญาติผู้ตาย เป็นกระบวนการหนึ่งในกระบวนการยุติธรรม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนในการพิสูจน์ความจริงทางคดีอาญา บทบาทดังกล่าวประกอบด้วย หน่วยงานย่อยอีก 9 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยห้องผ่าศพ, หน่วยห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา, หน่วยห้องปฏิบัติการกฏูวิทยา, หน่วยห้องอ่านผลชิ้นเนื้อของพยาธิวิทยา, หน่วยห้องเก็บสารคัดหลั่งและวัตถุพยานจากศพ, หน่วยห้องบันทึกและพิมพ์ผลรายงานการชันสูตรศพ, หน่วยจัดทำกล่องแสดงชิ้นเนื้อและพิพธิภณท์, หน่วยรังสีวิทยา, หน่วยแพทย์ชันสูตรพลิกศพ ณ สถานที่เกิดเหตุ

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

รายงานผลการตรวจพิสูจน์การชันสูตรพลิกศพ และการออกรายงานตรวจศพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 9,143 เรื่อง 75,353 รายการ

ลำดับ ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์	ทั่วไป																										
		เรื่อง												รายการ														
		ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม	
1	การตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ	284	293	292	299	295	273	350	339	284	275	334	317	3,635	288	294	295	299	297	273	351	339	284	275	336	317	3,648	
2	การออกรายงานการตรวจศพ	245	216	246	244	247	206	276	240	238	228	210	207	2,803	1,729	1,590	1,787	1,768	1,877	1,506	1,936	1,743	1,617	1,695	1,540	1,529	20,317	
รวมเรื่อง		529	509	538	543	542	479	626	579	522	503	544	524	6,438														
3	การตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา)	225	214	234	231	270	200	263	229	227	218	202	192	2,705	4,380	4,005	4,262	4,075	5,151	3,911	5,490	4,373	3,904	4,277	3,718	3,842	51,388	
รวมรายการ														6,397	5,889	6,344	6,142	7,325	5,690	7,777	6,455	5,805	6,247	5,594	5,688	75,353		

2. กลุ่มนิติเวชคลินิก

(Forensic Clinical Medicine Section)

ตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2559 มาตรา 5 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้รวมถึงเพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกและการทะเบียนราษฎร การอำนวยความสะดวกแก่เด็กและเยาวชน การให้บริการภาคประชาชน และการพิสูจน์ข้อเท็จจริงด้วยการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย กลุ่มนิติเวชคลินิกให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ นอกจากนี้ยังปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนซึ่งไม่แสวงหากำไรในการสนับสนุนการตรวจสอบสารพันธุกรรมพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองและหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมบุคคลต่างด้าวซึ่งอุ้มเด็กมาเร่ร่อนขอทาน เพื่อยืนยันความสัมพันธ์ทางสายโลหิตอันจะนำไปสู่ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงกับประเด็นการค้ามนุษย์ การตรวจสอบสารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาการคืนเด็กจากบ้านพักเด็กต่างๆ สู้ครอบครัว การจัดเก็บตัวอย่างสำหรับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับภาคเอกชนและประชาชน ด้านการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคล การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม เป็นต้น

ผลการดำเนินงานสำคัญ

1. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตามนโยบายด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยได้การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่บุคคล เพื่อแก้ไขปัญหาละเลยสิทธิของบุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร ซึ่งส่งผลให้บุคคลเหล่านี้ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ สวัสดิการต่างๆ ตามสิทธิ โดยเฉพาะกลุ่มบุคคลผู้มีรายได้น้อยหรือมีรายได้น้อยพอที่จะนำมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจสอบสารพันธุกรรม ซึ่งเป็นหลักฐานสำคัญในการประกอบการพิจารณาให้ให้มีสถานะทางทะเบียนราษฎร สิทธิความเป็นคนไทยที่สมบูรณ์หรือสัญชาติไทย และยังช่วยในการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎร ตาม “บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎร” ระหว่างกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม โดยบูรณาการความร่วมมือกับหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานปกครองในพื้นที่ มูลนิธิต่างๆ กรมการปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนสำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดเกินกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทย



วัตถุประสงค์

1. บูรณาการความร่วมมือกับกรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนสามารถนำผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคลให้เป็นบุคคลที่มีสถานะทางทะเบียนราษฎรหรือแก้ไขสถานะทางทะเบียนราษฎรให้ถูกต้องอันจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตจากสิทธิสวัสดิการที่บุคคลจะได้รับต่อไป
2. พัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและบริการจากภาครัฐ อันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

เป้าหมาย

บุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิง ได้รับการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อการพิสูจน์สัญชาติและแก้ปัญหาข้อมูลทางทะเบียนราษฎร จำนวน 1,600 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนได้รับบริการจากภาครัฐในการช่วยเหลือให้ได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานซึ่งเป็นสิทธิที่มนุษย์ชนพึงได้รับอันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและให้เป็นธรรม นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อประเทศต่อไป

ระยะเวลา

1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562

2. การตรวจพิสูจน์ความสัมพันธ์บุคคล กรณีการอุ้มเด็กมาขอทาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคลเป็นชาวกัมพูชาซึ่งนำเด็กมาเร่ร่อนขอทาน จำนวน 37 ราย โดยบุคคลอ้างว่าเป็นมารดา 15 ราย และเด็ก 22 ราย ทั้งนี้มีจำนวน 3 ราย เคยรับการจัดเก็บสารพันธุกรรมแล้ว



เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มนิติเวชคลินิก กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือสังคมและมนุษยธรรม ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งมีสาระสำคัญเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะบุคคลของผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร ผู้ที่เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้ง เร่ร่อนพลัดหลง ในที่สาธารณะและไม่สามารถให้ข้อมูลตนเองได้ที่อยู่ในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ รวมทั้งบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน โดยร่วมกับสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งนนทบุรี ลงพื้นที่ตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมบุคคลต่างด้าว กรณีอุ้มเด็กมาขอทาน เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์เป็นหลักฐานยืนยันความสัมพันธ์ทางสายโลหิตอันจะนำไปสู่ข้อมูลที่จะเชื่อมโยงกับประเด็นการค้ามนุษย์

วัตถุประสงค์

เพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายโลหิตโดยการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

เป้าหมาย

การตรวจสอบสารพันธุกรรมเด็กและบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เด็กซึ่งถูกนำมาเร่ร่อนหรือขอทานได้รับการพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับบุคคลที่อ้างว่าเป็นเครือญาติ

ระยะเวลา

1 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562

3. กลุ่มนิติจิตเวช

(Forensic Clinical Medicine Section)

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

ผลการดำเนินงานสำคัญ

1. การตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา

- การดำเนินงานด้านการตรวจประเมินสภาพจิตและทดสอบบุคลิกภาพ จำนวน 30 เรื่อง
- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยาคลินิก จำนวน 394 ราย
- ให้ความรู้และให้การปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางด้านการตรวจนิติจิตเวช จำนวน 56 ราย
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา จำนวน 1 ราย

2. โครงการปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมและการกระทำผิดของเยาวชนที่ฝากขังในทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา จำนวน 84 ราย
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา จำนวน 101 ราย
- ติดตามผู้ป่วย จำนวน - ราย

3. ร่วมเป็นคณะกรรมการสหวิชาชีพเพื่อร่วมพิจารณาผลการประเมินเด็กและเยาวชนที่กระทำผิดกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 3 ครั้ง เนื่องด้วยนายปรีชา ศิริเงินยวง นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการต้องปฏิบัติภารกิจเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษาฝึกงานคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชนมหาวิทยาลัยรามคำแหง



กองสารพันธุกรรม (DNA Division)

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. รายงานการดำเนินงานการตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA)

เหตุผลความจำเป็น

กองสารพันธุกรรม ได้รับมอบหมายในการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานจากคดีอาญาต่างๆ ตามที่มีหน่วยงานร้องขอซึ่งตัวอย่างวัตถุพยานที่ส่งมาตรวจพิสูจน์ เช่น คราบโลหิต เส้นผม เส้นขน คราบอสุจิ เศษชิ้นเนื้อ โดยรูปแบบสารพันธุกรรมที่ตรวจพิสูจน์ได้จากวัตถุพยานเพื่อบ่งชี้บุคคลว่ามีความเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดหรือไม่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ขอรับบริการในการนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้กระบวนการยุติธรรมเพื่อให้ผู้เสียหายได้รับความเป็นธรรม

วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมจากวัตถุพยานและจัดเก็บในฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบคดี

เป้าหมาย

เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมจากวัตถุพยานตามที่ได้รับมอบหมาย ประมาณ 4,000 รายการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระทรวงยุติธรรมมีฐานข้อมูลสารพันธุกรรมจากคดีอาญาที่ส่งมาให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์
2. สามารถนำไปใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการ

ตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

1. จำนวนคดีที่รับเข้าตรวจสอบสารพันธุกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (เดือนตุลาคม 2561 – เดือนกันยายน 2562) ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ทั้งหมด จำนวน 5,177 รายการ 2,016 คดี
2. สามารถนำข้อมูลสารพันธุกรรมเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลคดีได้ 13,670 รูปแบบ และฐานข้อมูลบุคคลสูญหายได้ 423 รูปแบบ เพื่อใช้สืบค้นและตรวจเปรียบเทียบต่อไป

2. โครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ ทั้งนี้รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้” ดังนั้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ จัดทำโครงการการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA)

ของผู้ต้องขังเพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปรัม และปราบปรามอาชญากรรมในการแก้ไขปัญหาคดี และเพื่อเป็นกลไกหนึ่งในการป้องปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษทั้งยังช่วยสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปรัม และปราบปรามอาชญากรรมเพื่ออำนวยความยุติธรรมให้กับประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. เพื่อป้องปรามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. เพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์
4. เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปรัม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ

เป้าหมาย

เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมจากวัตถุพยานตามที่ได้รับมอบหมาย ประมาณ 10,000 รายการ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระทรวงยุติธรรมมีฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. สามารถใช้เป็นกลไกในการป้องปรามและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. สามารถนำไปใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

ดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรม ตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรมบุคคลของผู้ต้องขังผู้ต้องขังในเรือนจำและทัณฑสถานในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และปทุมธานี ยอดการจัดเก็บทั้งหมด 10, 000 ราย

3. โครงการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ของผู้ต้องขังคดียาเสพติด

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ได้ดำเนินโครงการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๗ จนถึงปัจจุบัน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจหลักในการขับเคลื่อนนโยบายด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของกระทรวงยุติธรรม โดยการดำเนินโครงการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ของผู้ต้องขังคดียาเสพติด ประจำปี 2562 จำนวน 5,000 รายซึ่งโครงการดังกล่าวมีหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) และกรมราชทัณฑ์ เพื่อให้การป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและสังคม

วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง จำนวน 5,000 ราย เพื่อจัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมสามารถใช้เป็นประโยชน์ในกลไกการแก้ไขปัญหายาเสพติดในด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด มาตรการป้องกันสังคม เพื่อให้สังคมมีความปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน

เป้าหมาย

เพื่อจัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด จำนวน 5,000 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. จัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อประโยชน์ในกระบวนการยุติธรรม
2. ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดคดียาเสพติด
3. เป็นมาตรการป้องกันสังคม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน
4. สังคมมีความปลอดภัยและได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติดลดลง

ผลการดำเนินการ

ดำเนินการจัดเก็บ ตรวจพิสูจน์ และวิเคราะห์รูปแบบสารพันธุกรรมบุคคลของผู้ต้องขังคดียาเสพติด จำนวน 5,000 ราย



รูปภาพประกอบโครงการ/กิจกรรมต่างๆ

กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (Missing and Unidentified Persons Division)

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การประชุมที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

เหตุผลความจำเป็น

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตาม คนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตาม คนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) โดยมีผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเลขานุการ แนวทางสำคัญของระเบียบดังกล่าว มีเป้าหมายเพื่อสร้างนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนการปฏิบัติในการรับมือ ป้องกัน และจัดการปรากฏการณ์คนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม รวมทั้งการสร้างประสิทธิภาพในทางปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม ด้วยกลไกและระบบที่มีมาตรฐานคุณภาพ ตลอดจนมุ่งสร้างการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ทั้งองค์การภาครัฐและภาคประชาสังคม

วัตถุประสงค์

การขับเคลื่อนงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

เป้าหมาย

- คณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.)
- คณะอนุกรรมการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม (คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ 1)
 - คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม (คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนฯ 2)
 - คณะทำงานภาคประชาสังคมด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
 - เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ร่างนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย
- แนวทางและวิธีการการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

ผลการดำเนินการ

- สถาบันฯได้ยกร่างนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนฯ 1
- ได้แบบฟอร์มและวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
- ได้ระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม
- ได้แนวทางการดำเนินงานของภาคประชาสังคมด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
- ได้แนวทางการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
- ดำเนินการจัดประชุมแล้วเสร็จตามหัวข้อกิจกรรมด้านล่าง

กิจกรรม

- สถาบันฯได้ประชุมหารือเพื่อวางแนวทางการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ เกี่ยวกับการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนาม และศพนิรนาม - สถาบันฯได้ประชุมคณะทำงานจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2562
- สถาบันฯได้ประชุมคณะทำงานจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ครั้งที่ 2/2562
- สถาบันฯได้ประชุมหารือรายละเอียดแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม
- สถาบันฯได้ประชุมคณะกรรมการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการ ด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 2/2562
- สถาบันฯได้ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์พัฒนาฐานข้อมูล และระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2562
- สถาบันฯได้ประชุมหารือการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม
- สถาบันฯได้ประชุมหารือแนวทางการบันทึกข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม
- สถาบันฯได้ประชุมคณะทำงานภาคประชาสังคมด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ภายใต้คณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พัฒนาฐานข้อมูลและระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2562
- สถาบันฯได้ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์พัฒนาฐานข้อมูล และระบบติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ครั้งที่ 2/2562
- สถาบันฯได้ประชุมหารือรายละเอียดแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2562



2. โครงการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

มีทั้งหมด 5 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 สัมมนาเชิงปฏิบัติการหน่วยงานภาคประชาสังคม เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค การดำเนินงาน ด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

กิจกรรมที่ 2 จัดจ้างบุคคลจัดเก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน

กิจกรรมที่ 3 สัมมนาเชิงปฏิบัติการและรับฟังความคิดเห็น นโยบาย ทิศทาง การพัฒนางานการติดตามคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 1

กิจกรรมที่ 4 สัมมนาเชิงปฏิบัติการและรับฟังความคิดเห็นนโยบาย ทิศทาง การพัฒนางานการติดตามคนหาย พิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ครั้งที่ 2

กิจกรรมที่ 5 การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อนำเสนอผลการศึกษาและรับฟังความคิดเห็น

เหตุผลความจำเป็น

การจัดทำโครงการจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการรับมือ ป้องกัน และจัดการสำหรับปรากฏการณ์คนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม รวมทั้งการสร้างประสิทธิภาพในทางปฏิบัติงานการติดตาม คนหาย พิสูจน์คนนิรนาม และ ศพนิรนาม ด้วยกลไกและระบบที่มีมาตรฐานคุณภาพ ตลอดจนมุ่งสร้างการบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ของสังคม ทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชนที่ร่วมกันในการดำเนินการ

วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

เป้าหมาย

หน่วยงานที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม หรือมีภารกิจสนับสนุนงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ร่างนโยบาย แผนแม่บท และแผนปฏิบัติการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม
2. สามารถกำหนดทิศทางเพื่อการพัฒนาทางด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย
3. บูรณาการและเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานต่างๆในการแก้ปัญหาคนหาย

พิสูจน์คนนิรนาม และศพนิรนาม

ผลการดำเนินการ

ผลจากการดำเนินการโครงการทำให้เกิดร่างแผนแม่บท แผนปฏิบัติการสำหรับดำเนินกิจกรรมโครงการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ และพันธกิจ อันทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในงานด้านการติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งภายในกิจกรรมได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลจากสภาพปัญหา อุปสรรค และการดำเนินงานของหน่วยงาน ด้วยวิธีการวิเคราะห์ SWOT เพื่อศึกษาจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค เพื่อนำมาใช้ในการกำหนดยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และพันธกิจ สำหรับการดำเนินการด้าน คนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ทำให้ได้แนวทาง ขอบเขตด้านวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์และพันธกิจ ดังนี้

วิสัยทัศน์ : บูรณาการและพัฒนามาตรฐานงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม เพื่ออำนวยความสะดวก ธำรงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์และความเชื่อมั่นของประชาชน

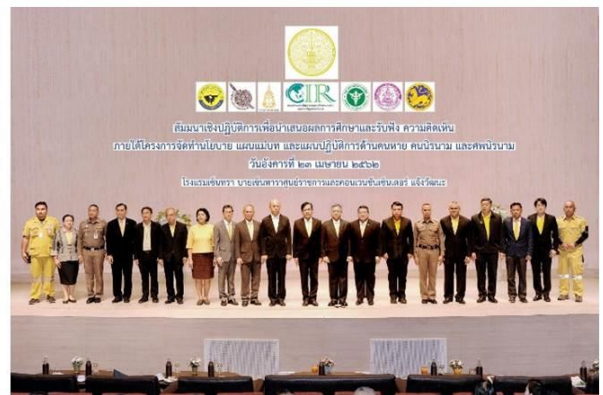
พันธกิจ :

1. ยกกระดับมาตรฐาน ส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม
2. พัฒนาเครือข่ายการทำงานและความร่วมมือในการให้บริการงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามอย่างทั่วถึง
3. บูรณาการและเชื่อมโยงฐานข้อมูลขนาดใหญ่ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม
4. ปรับปรุง และพัฒนานกฎหมาย เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการขับเคลื่อนงานด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

นอกจากนี้ผลการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม ประกอบด้วย 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่

- ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : พัฒนามาตรฐานและระบบงานที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 : เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายความร่วมมือในการปฏิบัติงาน
- ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 : พัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลขนาดใหญ่
- ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 : พัฒนานกฎหมายให้รองรับกับการเปลี่ยนแปลง

ทั้งนี้จากการอภิปรายผลทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการได้ทราบถึงแนวทางการดำเนินงาน ที่มีแผนปฏิบัติงานที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถช่วยให้การดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม มีทิศทางในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติการที่ได้มีการศึกษา อีกทั้งการดำเนินการดำเนินการยังเป็นการบูรณาการทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนภารกิจด้านการติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามให้เป็นไปนโยบาย และแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้ จะเห็นได้ว่าหน่วยงานที่ได้มาเข้าร่วมการรับฟังการอภิปรายผลจะทำให้ทราบถึงขั้นตอนวิธีดำเนินการต่างๆ ตลอดจนแผนปฏิบัติการที่ได้มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหน่วยงานที่มีภารกิจสนับสนุนงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ทำให้ได้ทราบถึงทิศทางในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการที่ได้มีการจัดทำ โดยจะต้องมีการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่มีความสอดคล้องกับภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม



3. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทยครั้งที่ 1-7

เหตุผลความจำเป็น

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการของคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม หรือ ค.พ.ศ. ได้กำหนดแบบฟอร์มกลางด้านคนหายคนนิรนาม และศพนิรนาม กำหนดวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม อีกทั้งได้มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคล

สูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานเหมือนกันทั่วประเทศ เพื่อให้ได้ข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามที่ถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด

ดังนั้นกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ช่วยเลขานุการ ค.พ.ศ. ได้เล็งเห็นว่า การบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ นั้นต้องอาศัยความเข้าใจ ความละเอียดและความรอบคอบ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทย เพื่อให้ทุกหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามได้มีแนวทางการปฏิบัติงานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ที่สุด โดยการจัดอบรมนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2562 แผนงานบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบบการยุติธรรม โครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์เชิงบูรณาการเพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามในการใช้แบบฟอร์มกลางและระบบฐานข้อมูลกลางฯ ในการบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์ที่สุด
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานมีแนวทางการปฏิบัติงานด้านการรับแจ้งคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ไปในทิศทางเดียวกัน
3. สร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

เป้าหมาย

จำนวนเจ้าหน้าที่ที่มีภารกิจด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทยโดยมีค่าเป้าหมายเป็นผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 500 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สามารถดำเนินการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มต่างๆที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
2. ขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้าร่วมอบรม โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของประเทศไทยครั้งที่ 1-7 จำนวน 548 คน



4. โครงการฝึกอบรมและทดสอบศักยภาพการชุดค้นศพกระดูกที่มีความซับซ้อน

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีหน้าที่ให้บริการด้านการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ให้ความสำคัญคุ้มครองผู้เสียหายหรือผู้ได้รับผลกระทบจากอาชญากรรม ยกระดับการคุ้มครองบุคคลตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลให้กับประชาชน โดยหนึ่งในภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์คือการรับแจ้งคนหาย การตรวจพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และภารกิจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ.๒๕๕๘ ที่มุ่งเน้นให้ทุกหน่วยงานบูรณาการข้อมูลร่วมกัน



สำหรับกระบวนการปฏิบัติงานจะประกอบด้วยกระบวนการจัดการศพผู้เสียชีวิต เช่น การชันสูตรศพ การตรวจวิเคราะห์กระดูก เพื่อหาอายุ เพศ เชื้อชาติ และสาเหตุการเสียชีวิต การเก็บข้อมูลเอกลักษณ์บุคคล การตรวจพิสูจน์เพื่อระบุบุคคล และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับญาติผู้เสียชีวิต เช่น การสัมภาษณ์ และซักประวัติบุคคลสูญหาย การเก็บข้อมูลบุคคลสูญหาย เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลศพผู้เสียชีวิต เป็นต้น ประกอบกับในปัจจุบันพบการอพยพเคลื่อนย้ายทั้งของแรงงานต่างชาติด และชาวต่างชาติที่เข้ามาประเทศไทยเพื่อทำงานทำ และท่องเที่ยวจำนวนมาก ซึ่งปัญหาที่กำลังเผชิญคือ เมื่อประชากรเหล่านี้เสียชีวิต การตรวจพิสูจน์บุคคลทำได้อย่างมีข้อจำกัด เช่น ไม่มีข้อมูลที่จะสามารถระบุตัวตน ไม่มีญาติมาแสดงตัวเพื่อขอตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบกับข้อมูลศพ ทำให้การตรวจพิสูจน์ไม่สามารถระบุตัวบุคคลหรือผู้เสียชีวิตได้ ศพเหล่านั้นกลายเป็น ศพนินรนาม ซึ่งกระบวนการเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน และขึ้นส่วนกระดูกในสถานที่เกิดเหตุมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะทำให้กระบวนการพิสูจน์บุคคลประสบความสำเร็จ และสามารถทำให้การสืบสวนสอบสวนดำเนินการต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อทดสอบศักยภาพ และพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านพิสูจน์บุคคล
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการปัญหาคนหายและศพนินรนาม
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในด้านการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

เป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนินรนามในประเทศ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพิสูจน์บุคคล
2. เกิดความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการจัดการปัญหาบุคคลสูญหายและศพนินรนาม
3. สร้างภาพลักษณ์เชิงบวกให้กับประเทศในการให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิมนุษยชน

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 24 ราย ได้ผ่านการทดสอบ และได้มีการพัฒนาทักษะและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพิสูจน์บุคคล

5. โครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคลประจำปีงบประมาณ 2562

เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากการขุดศพนิรนาม ปี 2552 ร่วมกับพุทธสมาคมสว่างอริยธรรมสถาน จังหวัดนครนายก ทำให้ทราบว่าข้อมูลการฝังศพนิรนามมีความคลาดเคลื่อน ส่งผลถึงความผิดพลาดในการฝังศพนิรนาม ดังนั้นกลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูกได้หารือร่วมกับมูลนิธิสว่างอริยธรรมสถาน และดำเนินการแก้ไขพร้อมจัดระบบการฝังศพนิรนาม ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2556 กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม ได้ดำเนินการพัฒนาระบบการฝังศพนิรนามและการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนาม ในสภาพที่เหมาะสม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. จัดทำแผนผังการฝังศพนิรนาม และขอพื้นที่เฉพาะในการฝังศพนิรนาม โดยดำเนินการประชุมหารือกับเจ้าหน้าที่มูลนิธิสว่างอริยธรรมสถาน จังหวัดนครนายก เป็นที่เรียบร้อยแล้วตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2556

2. จัดทำระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการฝังศพนิรนาม

- 2.1 จัดทำขั้นตอนการฝังศพนิรนาม เพื่อให้เจ้าหน้าที่สถาบันฯ ประจําสุสานสว่าง ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการฝังศพนิรนาม (WI-MPI-017)

- 2.2 จัดทำป้ายศพนิรนามกรณีการฝังศพนิรนาม เพื่อให้ป้ายศพคงทนถาวร ไม่ลบเลือนเมื่อศพถูกฝังเป็นเวลานาน (ตามระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการฝังศพนิรนาม)

3. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพศพนิรนาม เพื่อการจัดเก็บโครงกระดูกสภาพที่สมบูรณ์ที่สุด ผลจากการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพศพของกลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูก ศพที่ถูกฝังไว้จะมีการเปลี่ยนแปลงจนเหลือเพียงโครงกระดูกภายใน 8 – 11 เดือน (ณัฐธิดา และคณะ, 2558) จึงต้องมีระบบการเก็บรักษาศพนิรนามโครงกระดูกให้คงสภาพเดิมและสมบูรณ์มากที่สุด เพื่อประโยชน์ในการตรวจพิสูจน์ต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับหลักการสิทธิมนุษยชน และอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนอย่างเสมอภาค เกิดความเชื่อมั่น เป็นธรรม และมีประสิทธิภาพ

ในทุกๆ ปี มีการส่งฝังศพนิรนามจำนวนมากกว่า 100 ศพต่อปี ทำให้พื้นที่ในการฝังศพนิรนาม ณ สุสานสว่างอริยธรรมสถาน ที่มีจำนวนจำกัดนั้นน้อยลง เมื่อเวลาผ่านไปปริมาณศพนิรนามมีมากขึ้นๆ ทำให้พื้นที่ฝังศพนิรนามไม่เพียงพอในการฝังศพของปีถัดไป จึงได้ขอดำเนินการจัดทำโครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคลในทุกปี โดยปีงบประมาณ 2562 จะดำเนินการขุดศพนิรนามที่ชั้นสุสานในเดือนมกราคม – ธันวาคม ปี พ.ศ. 2560 ซึ่งถูกฝัง ณ สุสานสว่างอริยธรรมสถาน จังหวัดนครนายก จำนวน 95 ศพ การขุดศพนิรนามทั้ง 95 ศพ นี้ สอดคล้องกับผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพศพนิรนาม ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการขุดศพนิรนามที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพเป็นโครงกระดูกโดยสมบูรณ์



วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างระบบมาตรฐานด้านการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม
2. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และความร่วมมือในด้านต่างๆ กับนานาชาติ
3. เพื่อรักษาสภาพโครงกระดูกของศพนิรนามให้คงสภาพเดิมและมีความสมบูรณ์มากที่สุดเหมาะสมกับการตรวจพิสูจน์ต่อไป

เป้าหมาย

1. จัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนาม ที่ชั้นสุตฺรในปี พ.ศ. 2560 และฝัง ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน ให้มีความถูกต้องตามหลักสังคมร่วมกับวิทยาศาสตร์
2. จัดเตรียมพื้นที่หลุมฝังศพสำหรับศพนิรนามที่ชั้นสุตฺรในปี พ.ศ. 2562

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การวางระบบพิสูจน์บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
2. เป็นการเพิ่มข้อมูลศพนิรนาม เพื่อเป็นประโยชน์ในการตรวจพิสูจน์บุคคลในอนาคตต่อไป
3. การพิสูจน์ศพนิรนาม เพื่อส่งกลับคืนให้แก่ญาติต่อไป
4. เก็บรักษาศพนิรนามประเภทโครงกระดูกให้มีสภาพสมบูรณ์ที่สุด

ผลการดำเนินการ

กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูกได้ดำเนินการชุดศพ นิรนาม พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลสภาพศพที่ฝังในหลุม การบรรจุหีบห่อของศพจำนวนขึ้นกระดูกที่พบในแต่ละศพ และเก็บข้อมูลเอกลักษณ์ศพนิรนามเพิ่มเติม คือ ข้อมูลที่พบก่อนการเสียชีวิต (ANTEMORTEM FINDINGS) เพื่อเป็นประโยชน์ในการตรวจพิสูจน์บุคคลในอนาคต ได้ดำเนินการชุดศพนิรนาม รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 10 วัน ชุดศพนิรนาม ทั้งสิ้น จำนวน 94 ราย เป็นโครงกระดูกสภาพแห้ง จำนวน 89 ราย และโครงกระดูกไม่สมบูรณ์สภาพเปียก จำนวน 5 ราย กลุ่มตรวจวิเคราะห์กระดูกจะดำเนินการทำความสะอาดโครงกระดูกศพนิรนาม เพื่อให้สภาพโครงกระดูกเหมาะสมในการตรวจพิสูจน์ต่อไป

6. โครงการทดสอบความชำนาญของผู้ตรวจพิสูจน์เรื่องการวิเคราะห์ส่วนสูงจากกระดูก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (Internal Proficiency Testing)

เหตุผลความจำเป็น

กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มี ภารกิจสำคัญด้านหนึ่ง คือการตรวจพิสูจน์ทางด้านการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์สาขาต่างๆ ที่จะมาช่วยอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน โดยภารกิจด้านการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล เป็นภารกิจสำคัญด้านหนึ่งของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะประกอบด้วยกระบวนการจัดการศพผู้เสียชีวิต เช่น การชันสูตรศพ การเก็บข้อมูลเอกลักษณ์บุคคล การตรวจพิสูจน์เพื่อระบุบุคคล การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก เพื่อหา อายุ เพศ เชื้อชาติ ส่วนสูง และร่องรอย การบาดเจ็บเพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีองค์ความรู้ มีความเชี่ยวชาญ และจัดทำรายงานการตรวจวิเคราะห์กระดูกที่ได้มาตรฐานสากล การที่จะเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ทางนิติมานุษยวิทยา ต้องมีการทดสอบความรู้ ความชำนาญด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020

การทดสอบความชำนาญของผู้ตรวจพิสูจน์เรื่อง การวิเคราะห์ส่วนสูงจากกระดูก จึงเป็นโครงการที่จำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานหรือการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อทดสอบความรู้ความสามารถของผู้ตรวจพิสูจน์ และเตรียมความพร้อมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้การตรวจพิสูจน์ มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกระบวนการขั้นตอน ตามมาตรฐานสากล เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนอย่างสูงสุด

วัตถุประสงค์

เพื่อทดสอบความชำนาญของผู้ตรวจพิสูจน์เรื่องการวิเคราะห์ส่วนสูงจากกระดูก

เป้าหมาย

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้พัฒนา ทักษะ เพิ่มพูนความรู้ และเทคนิควิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยจากผู้เชี่ยวชาญ
2. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับทดสอบความชำนาญของผู้ตรวจพิสูจน์เรื่องการวิเคราะห์ส่วนสูงจากกระดูก ซึ่งมีความจำเป็นในการยื่นขอรับรองมาตรฐานสากล
3. ให้ประชาชน ได้รับบริการ เข้าถึงความยุติธรรมได้อย่างเสมอภาค เกิดความเชื่อมั่น ในกระบวนการยุติธรรมโดยการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์



ผลการดำเนินการ

จากการร่วมอภิปราย/ทบทวนวิธีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์กระดูกทั้งหมด ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้แก่

- ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการพัฒนาศักยภาพทางนิติวิทยาศาสตร์ สาขานิติมานุษยวิทยา (PR-MPI-002)
- Procedure for Training in Forensic Anthropology (PR-MPI-002(E))
- วิธีปฏิบัติงานเรื่องการดูแลรักษาและสอบเทียบเครื่องมือ (WI-MPI-001)
- Work Instruction for Maintenance and Calibration of Instruments (WI-MPI-001(E))
- วิธีปฏิบัติงานเรื่องการตรวจวิเคราะห์กระดูก (WI-MPI-002)
- Work Instruction for Determining Biological Profiles (WI-MPI-002(E))
- วิธีปฏิบัติงานเรื่องรายงานการตรวจวิเคราะห์กระดูก (WI-MPI-010)
- Work Instruction for Forensic Anthropology Report (WI-MPI-010(E))

พบว่าวิธีปฏิบัติงานดังกล่าวมีความเหมาะสมทั้งในด้านเทคนิควิธีการและการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรมโครงการทดสอบความชำนาญของผู้ตรวจพิสูจน์เรื่องการวิเคราะห์ส่วนสูงจากกระดูก ผู้เข้ารับการทดสอบทุกคนสามารถปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์ศพนิรนามและตรวจวิเคราะห์กระดูกได้อย่างถูกต้องตามวิธีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ มีประสิทธิภาพและเป็นที่น่าเชื่อถือ สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากลที่

ต้องมีการทดสอบความสามารถในการตรวจพิสูจน์ของผู้ตรวจพิสูจน์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงได้พัฒนาทักษะเพิ่มพูนความรู้ และเทคนิควิธีการตรวจวิเคราะห์กระดูก ในงานนิติวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัยจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์เป็นประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรมและอำนวยความสะดวก ยุติธรรม กับประชาชนอย่างสูงสุด

7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลจากกระดูก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

เหตุผลความจำเป็น

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. ๒๕๕๘ งานพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลเป็นงานที่มีความสำคัญต่อกระบวนการยุติธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการระบุบุคคลของศพที่ไม่ทราบชื่อหรือศพนิรนามประเภทโครงกระดูก เนื่องจากเป็นศพที่ไม่สามารถระบุตัวบุคคลได้ในทันที แต่จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้ด้านการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลจากกระดูกมาประยุกต์ใช้เพื่อให้ทราบถึง อายุเมื่อตาย เพศ เชื้อชาติ ส่วนสูง รวมถึงการบาดเจ็บและร่องรอยความผิดปกติก่อนเสียชีวิต ระหว่างการเสียชีวิตของบุคคลนั้น ซึ่งความรู้ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกในประเทศไทยยังไม่เป็นที่แพร่หลายนัก จึงมีผู้เชี่ยวชาญด้านนี้น้อยมาก เมื่อเทียบกับในต่างประเทศ

ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงควรส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกไปอบรมกับผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ เพื่อให้บุคลากรได้รับความรู้ที่มีความจำเป็นต่อการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกและการพัฒนางานด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในอนาคต รวมถึงเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในงานพิสูจน์บุคคลจากโครงกระดูกของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้มีมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับแก่ประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติ ในอนาคต



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนทักษะเทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ อายุเมื่อตาย เพศ เชื้อชาติ ส่วนสูงรวมถึงร่องรอยการบาดเจ็บและความผิดปกติของบุคคลจากกระดูกที่ทันสมัยเป็นปัจจุบัน โดยผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
2. เพื่อพัฒนางานด้านการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ให้เป็นที่ยอมรับของประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติ ตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อเพิ่มพูนทักษะความชำนาญของบุคลากร ในการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการพิสูจน์บุคคลที่ทันสมัยและเป็นปัจจุบัน

เป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่มีหน้าที่วิเคราะห์กระดูก

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนทักษะเทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ อายุเมื่อตาย เพศ เชื้อชาติ ส่วนสูง รวมถึงร่องรอยการบาดเจ็บและความผิดปกติของบุคคลจากโครงกระดูกที่ทันสมัยเป็นปัจจุบัน โดยผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
2. งานด้านการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลได้รับการพัฒนาเพื่อรองรับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนามให้เป็นที่ยอมรับของประชาชนชาวไทยและชาวต่างชาติ ตามมาตรฐานสากล
3. ประชาชนได้รับความยุติธรรมอย่างทั่วถึง และเสมอภาค รวมถึงประชาชนทั่วไปให้ความเชื่อมั่นในงานนิติวิทยาศาสตร์และกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทย

ผลการดำเนินการ

การดำเนินโครงการฯ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน คือ

1. การอบรมในหัวข้อ The Human Skeleton in Forensic Anthropology and Medicine ณ Department of Anatomy, University of Hawai'i John A. Burns School of Medicine, Kaka'ako Campus, 651 Ilalo St, Honolulu, Hawaii ประเทศสหรัฐอเมริกา การฝึกอบรมครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ความรู้ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกในด้านนิติมานุษยวิทยา (forensic Anthropology) และนิติพยาธิวิทยา (Forensic Medicine) เพื่อให้นักนิติมานุษยวิทยา (Forensic Anthropologist) ผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขานี้มีความรู้และความเข้าใจ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือการศึกษาต่อในอนาคต โดยแบ่งการอบรมออกเป็น 2 ส่วน คือ นิติวิทยากระดูก (Forensic Osteology) จำนวน 4 วัน และการเก็บกู้วัตถุพยานกระดูกในสถานที่เกิดเหตุ (field recovery of human remains) จำนวน 1 วัน
2. การศึกษาดูงาน ณ Department of the Medical Examiner, City and County of Honolulu, 835 Iwilei Road Honolulu, Hawaii ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อศึกษาดูงานด้านการชันสูตรศพของ Department of the Medical Examiner (MED) ภารกิจ ของ Department of the Medical Examiner (MED) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการประชาชน ด้านการสืบสวนสอบสวนหาสาเหตุการตายของบุคคลที่เกิดขึ้นภายในเมืองและเคาน์ตีโฮโนลูลู การตายโดยกะทันหัน โดยไม่คาดคิด การตายจากการใช้ความรุนแรงและการตายที่สาเหตุการตายเป็นที่สงสัย (การตายผิดปกติ) เพื่อหาสาเหตุและพฤติการณ์การเสียชีวิต

8. ลงพื้นที่ดำเนินการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เหตุผลความจำเป็น

ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตาม คนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ทำหน้าที่เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตาม คนหาย และการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) โดยมีผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นเลขานุการ เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย การพิสูจน์คนนิรนามและศพนิรนาม และสืบเนื่องมาจากบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือสังคมและมนุษยธรรม โดยมีความเห็นร่วมกันที่จะประสานความร่วมมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะบุคคลของผู้ใช้บริการในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการที่ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้ง เปรี้ยว พลัดหลง ในที่สาธารณะ และไม่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองได้ ตลอดจนบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคล และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

เป้าหมาย

คนนิรนาม ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 194 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถพิสูจน์คนนิรนามได้ว่าคือใคร และส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการช่วยติดตามหาญาติได้
2. เครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

ผลการดำเนินการ

จัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนาม จากสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งวังทอง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 194 ราย



กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

(Division of Forensic Science Operation)

1. กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีภารกิจหลัก แบ่งตามลักษณะงาน ดังต่อไปนี้

1. งานด้านการบริหารจัดการวัตถุพยาน

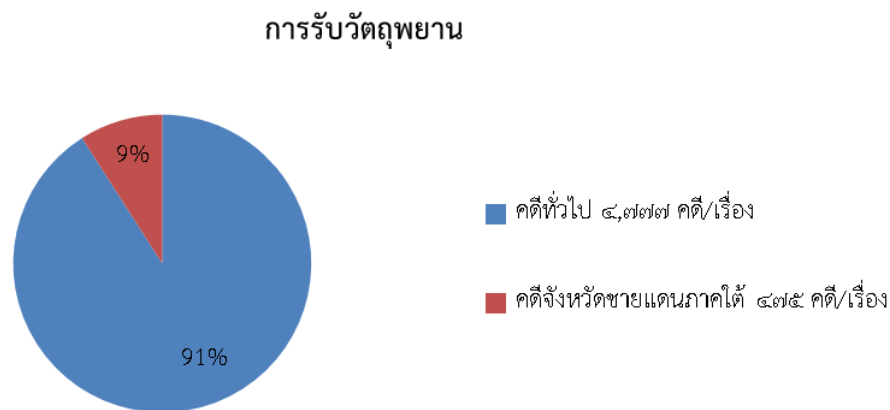
- 1) ทำหน้าที่คัดแยก จัดลำดับความสำคัญของวัตถุพยานในกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์
- 2) เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลต่างๆ ทางคดี พร้อมทั้งให้คำปรึกษา เพื่อการประมวลผล สรุปผลเชื่อมโยง วิเคราะห์ผลทางคดี แก่ผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และส่วนราชการอื่นๆ
- 3) เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลสถิติทางคดีประเภทต่างๆ เพื่อนำมาประมวลผลเชื่อมโยงคดีและวิเคราะห์ผลทางคดี เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางสืบสวนสอบสวน และสนับสนุนการปฏิบัติงานในกระบวนการยุติธรรม รวมถึง จังหวัดชายแดนภาคใต้ และเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- 4) เป็นศูนย์ให้คำแนะนำและปรึกษาประสานงาน ด้านการเก็บรวบรวมวัตถุพยานจากสถานที่เกิดเหตุจากบุคคล รวมถึงแนะนำวิธีการบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน และการนำส่งวัตถุพยานเพื่อการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างถูกวิธี และถูกต้องตามมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
- 5) เป็นศูนย์บริการให้คำแนะนำในการคัดเลือกจัดเตรียม และการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุพยาน เช่น กรณี ผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มีความจำเป็นต้องเตรียมคัดแยกและแบ่งตัวอย่างที่จะดำเนินการที่จะตรวจพิสูจน์ ก่อนการนำส่งไปยังห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป
- 6) เป็นศูนย์กลางในการรับ-ส่งวัตถุพยาน จำยผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้แก่พนักงานสอบสวนหรือผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์
- 7) เป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูล และวัตถุพยานทางคดี จากการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านต่างๆ ให้แก่ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการรับวัตถุพยาน ส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ รับผลการตรวจพิสูจน์จากห้องปฏิบัติการ จำยผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้กับผู้ร้องให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ ซึ่งเป็นจุดบริการเบ็ดเสร็จด้านวัตถุพยาน (one stop service) และเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และผู้ตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการ เพื่อไม่ให้ผู้ตรวจพิสูจน์มีความลำเอียงในการตรวจพิสูจน์ และเป็นการ

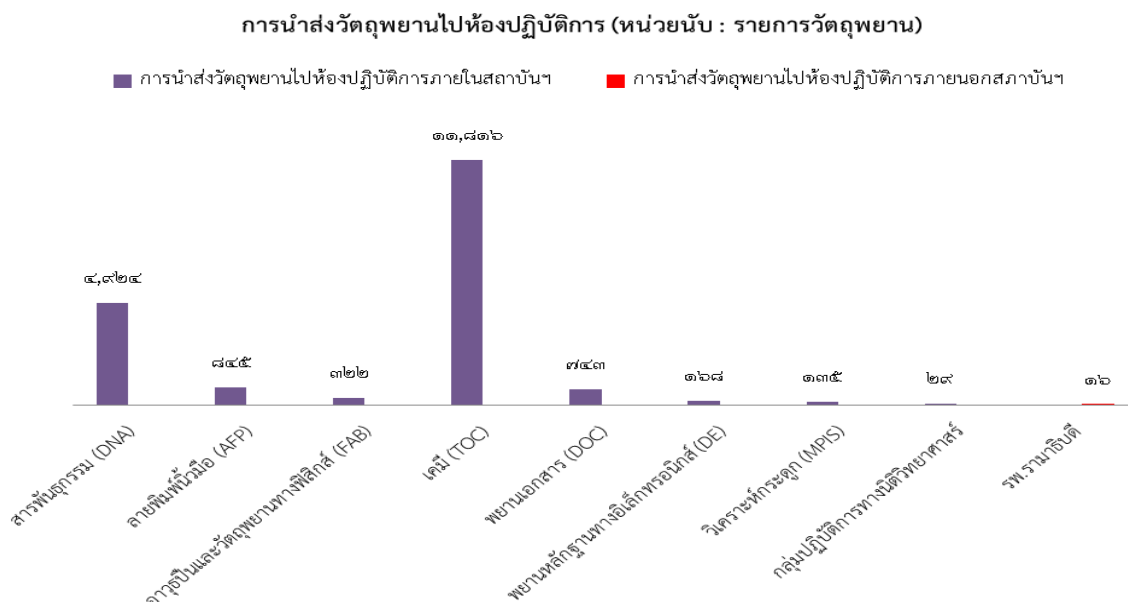
สร้างความเชื่อมั่นในการอำนวยความสะดวก ซึ่งดำเนินการในขั้นตอนต่างๆตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ และเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง ตามมาตรฐานสากลในระดับนานาชาติต่อไป โดยผู้รับบริการส่วนใหญ่จะเป็นพนักงานสอบสวนและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทั้งนี้การตรวจพิสูจน์ทางเคมีเป็นบริการที่มีการขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มากที่สุด

ผลการดำเนินงานด้านวัตถุพยาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (๑ ต.ค. ๒๕๖๑ ถึง ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๒) ประกอบด้วย :

1.การรับวัตถุพยาน แบ่งเป็น ประเภทคดีทั่วไป และ คดีจังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังนี้



2.การนำส่งวัตถุพยานไปยังห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็น ห้องปฏิบัติการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๘ ห้องปฏิบัติการ และ ห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ แห่ง



3. งานด้านการรับเรื่องราวร้องทุกข์

- 1) รับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และบริหารจัดการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว รวดเร็ว เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล
- 2) พิจารณาเพื่อหาแนวทางหรือข้อเสนอแนะเพื่อให้บริการแนะนำหรือข้อสังเกตแก่ผู้ร้องทุกข์ เพื่อให้ผู้ร้องทุกข์ได้รับการจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี
- 3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม เพื่อประโยชน์แห่งการอำนวยความสะดวก ในการช่วยเหลือเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน
- 4) ประมวลผลการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาล ด้านการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

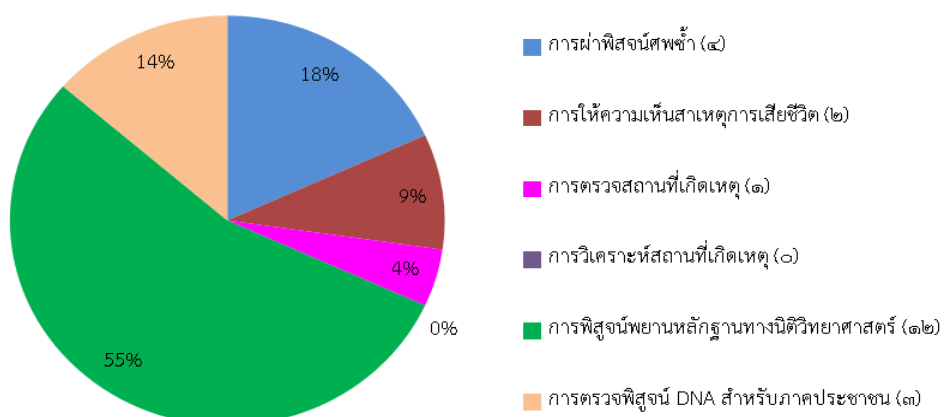
การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล โดยการพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์ จะดำเนินการในรูปของคณะทำงาน ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ ๔๗/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์หรือเรื่องที่สาธารณชนและสื่อมวลชนให้ความสนใจ ซึ่งมีแนวทางการประชุม 2 กรณี ดังนี้

- 1) กรณีเรื่องปกติ ประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์วันสัปดาห์
- 2) กรณีเรื่องด่วนที่สุด ประชุมอย่างช้าที่สุดภายใน ๒ วัน นับจากวันที่ได้รับเรื่องราวร้องทุกข์

4. ผลการดำเนินงานด้านการรับเรื่องราวร้องทุกข์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (1 ต.ค. 2561- 30 ก.ย. 2562) มีดังนี้

ประเภทการให้บริการงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ (หน่วยนับ : เรื่อง)



5.ผลการดำเนินงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ได้แก่

1. (TCU 611004-020) เทศบาลนครสวรรค์ให้ความช่วยเหลือสามเณร อายุ 7 ปี เนื่องจากไม่มีสัญชาติ และไม่ได้รับสิทธิตามกฎหมาย เนื่องจากมารดา เป็นบุคคลไม่มีสัญชาติไทย จึงมีความประสงค์ให้สถาบันฯ ตรวจสอบพิสูจน์ความสัมพันธ์การเป็นบิดา มารดา และบุตรกัน
2. (TCU 611029-021) ผู้ร้องเป็นหนี้จำนวน 2,500,000 บาท และได้มอบโฉนดที่ดินและสมุดทะเบียนรถ ให้กับเจ้าหนี้ด้วย ซึ่งวันเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ผู้ร้องเดินทางไปต่างประเทศสวีเดน ผู้ร้องจึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจสอบพิสูจน์ลายมือชื่อ
3. (TCU 590825-019) ผู้ร้องประสงค์ขอให้สถาบันฯ ตรวจสอบเบาะรถยนต์ ว่าเป็นเบาะที่มาจากรถยนต์ใหม่ป้ายแดงหรือไม่
4. (TCU 610629-015) ผู้ร้อง มีความประสงค์ขอให้ตรวจพยานหลักฐาน (ฮาร์ดดิส) เพื่อยืนยันความบริสุทธิ์
5. (TCU 611204-023) ผู้ร้องเดินทางมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร้องทุกข์ขอความช่วยเหลือ กรณีสามี เสียชีวิตในเรือนจำประจำบุรีรัมย์ โดยผู้ร้องอ้างว่า เจ้าหน้าที่เรือนจำ แจ้งว่า ผู้ตายเสียชีวิตเนื่องจากลงแดง จึงเป็นเหตุให้เสียชีวิต แต่ภรรยาติดใจสงสัยในการเสียชีวิต จึงประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ผ่าพิสูจน์ศพ ครั้งที่ 1 เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิตที่แท้จริง
6. (TCU 620103-001) สภ.สระยายโสม ได้รับแจ้งเจอศพเด็กชายสัญชาติพม่า บริเวณร่องน้ำ ไร่อ้อย ต.สระพังลาน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 24 ธ.ค. 61 จึงส่งผ่าพิสูจน์แต่ญาติติดใจสงสัยจึงประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ผ่าพิสูจน์เพื่อหาสาเหตุการตายที่แท้จริง
7. (TCU 620131-002) บุตรสาวถูกกลั่นแกล้ง โดย สารวัตสอบสวน สภ.พระนครศรีอยุธยา ซึ่งเรื่องดังกล่าวอยู่ในระหว่างดำเนินการพิจารณาของชั้นอัยการคดีศาลแขวงพระนครศรีอยุธยา จึงขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ช่วยเรียกพยานหลักฐานซึ่งเป็นเอกสารต้นฉบับจริงมาตรวจพิสูจน์
8. (TCU 620226-003) ผู้ร้องถูกดำเนินคดีเกี่ยวกับความผิดต่อเสรีภาพและความผิดเกี่ยวกับเพศ และอ้างว่าภาพถ่ายการขี้ตัวผู้ต้องหา จำนวน 2 ภาพ เป็นการตัดต่อภาพ จึงมีความประสงค์ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์รูปภาพดังกล่าว
9. (TCU 580930-009) ผู้ร้องร้องทุกข์ต่อสถาบัน เนื่องจากลูกชายของผู้ร้องตกจากตึก โดยเชื่อว่า ไม่ได้เป็นการพลัดตกเอง จึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อธิบายถึงสภาพศพและพยาธิสภาพของลูกชาย
10. (TCU 620314-004) เมื่อวันที่ 6-7 มีนาคม 2562 เวลาประมาณ 23.30 – 01.20 น. มารดาเด็กไปให้แพทย์โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคมทำคลอดให้ ปรากฏว่าเด็กคลอดออกมาได้เฉพาะส่วนศีรษะและหมดสติไป จึงนำส่งโรงพยาบาลปทุมธานี เพื่อดูตัวเด็กออกจากช่องคลอด แพทย์โรงพยาบาลปทุมธานีแจ้งว่า เด็กเสียชีวิตก่อนส่งถึงโรงพยาบาลปทุมธานี
11. (TCU 620320-005) พนักงานสอบสวน สภ.บ้านโป่ง ทำหนังสือถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้แพทย์ตรวจสอบข้อเท็จจริงและให้ความเห็นทางการแพทย์
12. (TCU 620405-006) ผู้ร้อง มีความประสงค์สอบถามความคืบหน้าการดำเนินการขอรายงานผ่าพิสูจน์ศพ เพื่อขอไปให้สมาคมแพทย์นิติเวชใช้ในการให้ความเห็นทางวิชาการ

13. (TCU 620422-007) เมื่อปี พ.ศ. 2544 ผู้ร้องได้อยู่กินฉันสามีภรรยา มีบุตรด้วยกันตลอดโดยหมอต้าแย โดยผู้ร้องมอบหมายให้หมอต้าแยไปแจ้งเกิด ต่อมาผู้ร้องไปตรวจสอบสถานะบุคคลทางทะเบียนราษฎร ไม่พบข้อมูล ผู้ร้องจึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจ DNA ระหว่าง บิดา มารดา และบุตร เพื่อนำผลมายืนยันขอมิ บัตรประชาชน

14. (TCU 620426-008) ผู้ร้องเดินทางเข้ามาเพื่อขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจสอบรายงานการตรวจ สถานที่เกิดเหตุอีกครั้งเนื่องจากญาติของผู้เสียชีวิตตั้งใจสงสัยในการตรวจสถานที่เกิดเหตุและการจัดทำรายงานการ ตรวจสถานที่เกิดเหตุ

15. (TCU 620430-009) ผู้ร้องถูกต้องโทษอยู่เรือนจำอำเภอเทิง และอ้างว่าตนเป็นบุคคลที่มีสัญชาติไทย แต่ปัจจุบันยังไม่มีรายการบุคคลทางทะเบียนราษฎร เป็นเหตุให้ผู้ร้องไม่ได้รับความสะดวกในการดำเนินชีวิตประจำวัน ไม่มีสิทธิได้รับการพักการลงโทษ รวมทั้งไม่มีโอกาสสมัครเรียนหนังสือ จึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตรวจสอบพันธกรรมระหว่างมารดาและบุตร

16. (TCU 620502-010) ผู้ร้องเดินทางมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อต้องการให้เจ้าหน้าที่ให้ความเห็น ทางนิติเวช เนื่องจากบุตรชายเสียชีวิตเพราะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาล ผู้ร้องตั้งใจสงสัยในสาเหตุการตาย จึงมีความ ประสงค์ให้แพทย์ให้ความเห็น

17. (TCU 620617-011) ผู้ร้องเป็นทนายความแถลงต่อศาลเพื่อให้ศาลส่งพยานเอกสารตรวจพิสูจน์ที่ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แต่ศาลไม่ดำเนินการ เนื่องจากศาลให้เหตุผลว่าไม่สามารถตรวจสอบได้ ผู้ร้องจึงมีความ ประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ชี้แจงขั้นตอนที่ถูกต้องให้ศาลทราบถึงขั้นตอนและกระบวนการต่อไป

18. (TCU 620703-012) ผู้ร้องมีความประสงค์ขอทราบการดำเนินการสอบสวนเจ้าหน้าที่ที่แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลในรายงานการชันสูตรพลิกศพ

19. (TCU 620703-013) ผู้ร้องยื่นหนังสือถึงกระทรวงยุติธรรม กรณีผู้ร้องไม่ได้รับความเป็นธรรมในคดี ปลอมเอกสาร จึงมีความประสงค์ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ

20. (TCU 620814-015) ผู้ร้องขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อกรณีได้ถูกสั่งการให้รื้อ ถอนบ้านจากการรื้อล้างที่สาธารณะ เนื่องจากที่ดินดังกล่าวเป็นสาธารณะสมบัติของแผ่นดินโดยการยกให้แล้ว ตาม หนังสือบันทึกข้อตกลงเรื่องการแบ่งกรรมสิทธิ์รวมบันทึกแก้หรือเพิ่มเติมข้อตกลงเรื่องกรรมสิทธิ์รวม คำขอสอบเขต

21. (TCU 620814-016) ผู้ร้องส่งหนังสือถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กรณีผู้ร้องให้ดำเนินคดีกับคู่กรณีใน ข้อหาทำลายข้อมูลคอมพิวเตอร์ให้เสียหายทั้งมือถือและข้อมูลซิมการ์ด

6. งานบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ภาคเอกชนและประชาชน

1) เป็นจุดให้บริการในการสอบถามรายละเอียดการให้บริการ ทำนัดหมายและ การเลื่อนนัดหมาย วันที่จะเข้ารับบริการ

2) เป็นจุดประสานงานในการชี้แจงข้อมูลต่างๆ รับคำขอรับบริการ และการส่งต่อข้อมูลให้กับกลุ่ม งานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ภาคเอกชนและประชาชน

3) เป็นศูนย์ในการรับและส่งต่อวัตถุพยานไปยังห้องปฏิบัติการ และจ่ายรายงานการตรวจพิสูจน์ให้ผู้ ขอรับบริการ

4) สนับสนุนการรวบรวมข้อมูลการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการจัดทำคู่มือการให้บริการเพื่อเผยแพร่ให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึง เข้าใจ การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง

โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เปิดให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับภาคเอกชนและประชาชนใน 4 ขอบข่าย ได้แก่ การตรวจสอบสารพันธุกรรม การตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม การตรวจพยานเอกสาร และการติดตามคนหายในต่างประเทศ ซึ่งมีจำนวนการเข้ารับบริการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 รวมทั้งสิ้น 39 เรื่อง คิดเป็น 63 ตัวอย่างการตรวจพิสูจน์ คิดเป็นเงินอัตราค่าธรรมเนียม 475,900 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562)

7. งานศูนย์ข้อมูลกลางของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

1) เป็นศูนย์ข้อมูลกลางของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จัดเก็บและเก็บรักษาข้อมูล ตามข้อบังคับคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บรักษาและทำลายข้อมูล พ.ศ.2560 โดยมีคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 166/2561 เรื่อง จัดตั้งศูนย์ข้อมูลกลางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และ คำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 167/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาทำลายข้อมูล และ คณะกรรมการทำลายข้อมูล

2) นำจ่ายรายงานผลการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการ กลุ่มงานบริการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ หรือสำเนารายงานผลการตรวจพิสูจน์ ส่งให้ผู้ขอรับบริการผ่านที่ทำการไปรษณีย์ไทย

3) กรณีผู้ขอรับบริการ แจ้งความประสงค์ขอสำเนารายงานผลการตรวจพิสูจน์เป็นลายลักษณ์อักษรมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน เสนอเรื่องการขอสำเนารายงานผลการตรวจพิสูจน์ดังกล่าวต่อผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิจารณาอนุมัติ

โดยการดำเนินการใน ข้อ ๔.๒ และ ๔.๓ เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติการออกรายงานผลการตรวจพิสูจน์และการนำจ่ายผลการตรวจพิสูจน์ (ฉบับแก้ไข) ที่ ยธ. 1006.02/141 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561

สภาพปัญหาที่พบในปัจจุบัน

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานมี 4 ภารกิจหลักที่ต้องขับเคลื่อนไปพร้อมกัน ซึ่ง ณ ปัจจุบัน มีบุคลากร ที่เป็นข้าราชการ จำนวน 3 อัตรา พนักงานราชการ จำนวน 1 อัตรา ลูกจ้างชั่วคราว จำนวน 11 ราย และลูกจ้างเหมาบริการ จำนวน 1 ราย โดยเฉพาะงานด้านการบริหารจัดการวัตถุพยาน ในภาพรวมดำเนินการโดยลูกจ้างชั่วคราวเป็นส่วนใหญ่ และงานด้านการรับเรื่องร้องทุกข์ที่ใช้ลูกจ้างชั่วคราวร่วมดำเนินการซึ่งต้องตอบข้อซักถามและให้คำแนะนำแก่ประชาชนเรื่องราวยุติธรรม รวมถึงการมอบหมายงานหน้าที่ความรับผิดชอบให้ลูกจ้างชั่วคราวดำเนินการ แทนข้าราชการ หรือพนักงานราชการ ก็ไม่สามารถกระทำได้ เช่น การเข้าร่วมประชุม การเป็นกรรมการจัดซื้อพัสดุครุภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น

สำคัญเหนือสิ่งอื่นใด คือ ความน่าเชื่อถือของระบบการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และข้อมูลการให้ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวก ที่ใช้ลูกจ้างชั่วคราวในการดำเนินการ ทำให้ความน่าเชื่อถือและความเชื่อมั่นของการอำนวยความสะดวกลดน้อยลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบและทำให้เกิดความเสียหายแก่ส่วนราชการได้

แนวทางแก้ไข

จากปัญหาด้านบุคลากร ข้าราชการ ประจำกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน นั้น กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานได้รับความร่วมมือจากกองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ในการมอบหมายให้บุคลากรข้าราชการเข้าปฏิบัติหน้าที่ด้านการรับส่ง และเก็บรักษาวัตถุพยานร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน รวมทั้งการบริหารจัดการด้านบุคลากรภายในกองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

แนวทางแผนการปฏิบัติงานในอนาคต (ระยะ 3 ปี)

- ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานในกระบวนการที่ซ้ำซ้อน เพื่อลดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ส่งผลให้เกิดความรวดเร็วและความพึงพอใจต่อผู้รับบริการ
- ผลักดันให้กระบวนการปฏิบัติงานเป็น SMART IT โดยร่วมวางแผนกับกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์
- พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการให้บริการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจอย่างสูงสุดแก่ผู้รับบริการ

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) (Central Forensic Science Operation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เก็บรวบรวมพยานหลักฐานในคดีอาญา คดีพิเศษ และคดีอื่นๆ ตามอำนาจของพนักงานสอบสวนหรือผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมาย สนับสนุนงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการติดตามคนหายและศพนิรนาม ในด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการหาข้อเท็จจริงในคดี รวมทั้งภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนางานและองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวก รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้กับบุคคล ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลการดำเนินงานคดีที่สำคัญ

1. วันที่ 9 ตุลาคม 2561 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
2. วันที่ 17 ตุลาคม 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีพิเศษที่ 58/2560 กรณี เว็บไซต์ดูทีวีดอทคอมมีการละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของบริษัทกรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด ณ พื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ
3. วันที่ 4 - 7 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 156/2561 กรณีกลุ่มขบวนการผลิตหรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็ก จังหวัดพัทลุง
4. วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ

5. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 เข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 224/2561 กรณี กลุ่มขบวนการผลิตหรือเผยแพร่ ครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่อลวงละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย
6. วันที่ 1 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุเลขสืบสวนที่ 207/2561 กรณี ได้รับแจ้งข้อมูลจากแหล่งข่าวว่ามีการนำเด็กอายุต่ำกว่า 18 ปี ซึ่งหายตัวไปเมื่อ 1 ปีที่ผ่านมาขายบริการทางเพศอันเป็นการกระทำเกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ในรูปแบบการแสวงหาประโยชน์จากการค้าประเวณี
7. วันที่ 6 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
8. วันที่ 7 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
9. วันที่ 12 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ คดีพิเศษที่ 113/2560 กรณี กองเทคโนโลยีและสารสนเทศทำการสอบสวนการกระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยเรื่องการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 มาตรา 8 ความผิดฐานร่วมกันแพร่เสียง แพร่ภาพ โดยเรียกเก็บเงินเพื่อประโยชน์อย่างอื่นในทางการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์
10. วันที่ 26 ธันวาคม 2561 เข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุ เลขสืบสวนที่ 224/2561 กรณี การใช้ระบบตรวจจับการเผยแพร่สื่อลามกอนาจารเด็ก ณ พื้นที่กรุงเทพมหานคร
11. วันที่ 29 มกราคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคารจอดรถ บริษัท ไปรษณีย์ จำกัด ชั้น 8 ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ
12. วันที่ 30 มกราคม 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ กรณี พัสตุไปรษณีย์ที่มีการลักลอบขนส่งยาเสพติด ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด จังหวัดสมุทรปราการ
13. วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
14. วันที่ 14 - 15 กุมภาพันธ์ 2562 เข้าตรวจสถานที่เกิดเหตุและตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กรณี บุคคลต้องสงสัยกระทำความผิดฐานค้ามนุษย์ การครอบครองวัตถุ หรือสื่อลามกอนาจารเด็กทางอินเทอร์เน็ต และการแสวงหาผลประโยชน์ทางเพศจากเด็ก เรื่องสืบสวนที่ 157/2561 ในพื้นที่จังหวัดตราด
15. วันที่ 22 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบวัตถุพยาน กรณี จัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) บนโทรศัพท์มือถือหรือวัตถุพยานอื่นใดที่ได้จากการตรวจค้นภายในเรือนจำกลางบางขวาง เพื่อหาความเชื่อมโยงของวัตถุพยานที่ตรวจค้น
16. วันที่ 26 มีนาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
17. วันที่ 10 เมษายน 2562 เข้าเก็บพยานหลักฐานจากผู้ต้องสงสัย กรณี สำนักปราบปรามยาเสพติดสำนักงาน ป.ป.ส. ร่วมเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทราบผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดจากพัสตุไปรษณีย์ ที่มีการลักลอบขนส่ง ณ บริษัท เอสซีจี ยามาโตะ เอ็กซ์เพรส จำกัด เลขที่ 333/56-57 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

18. วันที่ 22 เมษายน 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
19. วันที่ 7 พฤษภาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพมหานคร
20. วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบเฉพาะรถจักรยานยนต์ เนื่องจากที่เกิดเหตุถูกทำลายแล้ว
21. วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ตรวจสอบรถยนต์ กรณีปลอมและใช้เอกสารราชการปลอม พร้อมของกลาง เนื่องจากทำการใช้แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ (หน้า-หลัง) ทะเบียน ญพ 1516 กรุงเทพฯ และแผ่นป้ายแสดงการเสียภาษี เลขที่10056922096 ปลอมและนำไปใช้กับ รถเก๋ง ยี่ห้อซูซูกิ สีขาว เลขตัวถังMHYEZC21S00101696
22. วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ดำเนินการทำ PT test (62-2669) (62-2670) (62-2672) (Bloodstain Pattern Analysis)
23. วันที่ 2 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี แท็กซีเกี่ยวข้องกับรถจักรยานยนต์ ถนนสนามบิน น้ำ บริเวณปากซอย นนทบุรี 26
24. วันที่ 9 กรกฎาคม 2562 เข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
25. วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริเวณอาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก กรุงเทพฯ
26. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ร่วมตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและตรวจรถจักรยานยนต์ของผู้ต้องหาเพื่อประกอบสำนวนการสอบสวน กรณี นายอักรินทร์ มุ่งมาตร ขับขี่รถจักรยานยนต์ ฮอนด้า สีดำ รุ่น ซีบี 650 ซีซี ไม่ติดแผ่นป้ายทะเบียน ได้ขับมาเฉี่ยวชน พ.ต.ท.วีระศักดิ์ แก้วเนียม สารวัตรป้องกันและปราบปรามสถานีตำรวจภูธรบางใหญ่ จนเป็นเหตุให้ได้รับอันตรายสาหัส
27. วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ดำเนินการทำ PT Test วิธีกระสุนปืน
28. วันที่ 5 กันยายน 2562 ดำเนินการเข้าตรวจสอบรถยนต์ กรณี ขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษีและนำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยผ่านพิธีการศุลกากรไม่ถูกต้อง ณ อาคาร 4 กรมการขนส่งทางบก
29. วันที่ 24 กันยายน 2562 เข้าร่วมตรวจสอบและบรรจุวัตถุพยานลงในบรรจุภัณฑ์ กรณีการกระทำชำเรา และฆาตกรรมนางสาวคริสตี้ โจนส์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) (Provincial Forensic Science Operation Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ การสร้างความเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและพัฒนาองค์กรไปสู่ความเป็นมืออาชีพ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ตรวจพิสูจน์ วิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์ความเกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของคดี จัดทำและพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดี งานวิชาการ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการของศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ และจัดการความรู้ในการตรวจพิสูจน์เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีที่เกี่ยวข้องกับคดีด้านความมั่นคง และคดีพิเศษ การพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษและคดีความมั่นคง

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการขยายงานทางการข่าว คดีอาชญากรรมและการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1.1 ข้อมูลการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์การจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 628 ครั้ง แบ่งเป็นจังหวัด

- 1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 258 ครั้ง
- 2) จังหวัดยะลา จำนวน 99 ครั้ง
- 3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 202 ครั้ง
- 4) จังหวัดสงขลา จำนวน 60 ครั้ง
- 5) จังหวัดสตูล จำนวน 3 ครั้ง
- 6) จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 4 ครั้ง
- 7) จังหวัดชุมพร จำนวน 1 ครั้ง
- 8) จังหวัดพัทลุง จำนวน 1 ครั้ง

1.2 ข้อมูลการรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,734 รายการ ส่งตรวจพิสูจน์ตามประเภทของห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ จำนวน 711 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 1,023 รายการ
- ตรวจพิสูจน์สารระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 2,232 รายการ
- การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี) จำนวน 52 รายการ

1.3 รายงานเกี่ยวข้องกับคดีความมั่นคง จำนวน 628 เรื่อง

- 1) รายงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 3 เรื่อง
- 2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 8 เรื่อง
- 3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 10 เรื่อง
- 4) แผนผังความเชื่อมโยง จำนวน 47 ผัง
- 5) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 66 เรื่อง
- 6) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 516 เรื่อง
- 7) รายงานการตรวจพิสูจน์ด้วยเครื่องตรวจสอบสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit) จำนวน 6 เรื่อง
- 8) ขอตระจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 25 profile 13 คดี
- 9) รายงานผลทางอิเล็กทรอนิกส์ 36 เรื่อง

1.4 รายงานการขอตรวจสอบและสนับสนุนข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างหน่วยงาน

- 1) กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 44 เรื่อง
- 2) ยุติธรรมจังหวัด
 - ยุติธรรมจังหวัดปัตตานี จำนวน 8 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดยะลา จำนวน 8 เรื่อง
 - ยุติธรรมจังหวัดสงขลา จำนวน 1 เรื่อง

กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) ได้จัดการฝึกอบรม ดังนี้

1) โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ การทบทวน การทดสอบสมรรถนะการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานทางด้าน นิติวิทยาศาสตร์และผู้เข้าร่วมอบรมระหว่างหน่วยงานที่ดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น จำนวน 41 คน (ครั้งที่ 1)

2) โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพ การทบทวน การทดสอบสมรรถนะการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานทางด้าน นิติวิทยาศาสตร์และผู้เข้าร่วมอบรมระหว่างหน่วยงานที่ดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น จำนวน 40 คน (ครั้งที่ 2) มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมภายในหน่วย จำนวน 79 คน และผู้เข้าร่วมอบรมระหว่างหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้องกัน จำนวน 2 คน รวมทั้งสิ้น จำนวน 81 คน



กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Science Promotion and Development)

1. กลุ่มกิจการต่างประเทศ (Foreign Affairs Section)

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

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการประชุมราชวิทยาลัยนิติวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 71 (71 st Annual Scientific Meeting of the American Academy of Forensic Sciences) ณ รัฐแมริแลนด์ เมืองบอลติมอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงาน บุคลากร ตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาททางนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และนักนิติวิทยาศาสตร์ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สาขาต่างๆ ให้เป็นที่รู้จัก รวมถึงเผยแพร่งานนิติวิทยาศาสตร์ของไทยในเวทีสากล การเข้าร่วมประชุมเจรจาหรือนำเสนอผลงาน จะเป็นโอกาสอันดีในการแสดงศักยภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นักนิติวิทยาศาสตร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักในระดับสากล ทั้งยังเป็นโอกาสอันดีที่จะมีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับนักนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศไทยกับหน่วยงานต่างประเทศเป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ และแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการตรวจพิสูจน์
2. เพื่อปฏิบัติงานให้ได้ตามมาตรฐานสากล
3. สร้างเครือข่ายการทำงานในระดับสากล

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์และมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และประสบการณ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์จากการเข้าร่วมประชุม

2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์จากนานาประเทศ
3. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้มาพัฒนาในการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพสูงสุด

ระยะเวลา

วันที่ 16 – 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

2. โครงการพัฒนาการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ ESSENTIAL QUALITY PRACTICES FOR LATENT PRINT EXAMINERS ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

เหตุผลความจำเป็น

ผู้ตรวจพิสูจน์ด้านลายพิมพ์นิ้วมือ จำเป็นต้องได้รับการศึกษาองค์ความรู้ และการอบรมในเทคนิคใหม่ๆ ให้เพิ่มมากยิ่งขึ้น การได้เข้าศึกษาอบรมกับหน่วยงานที่มีมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ในระดับนานาชาติ หรือหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับโดยสมาคมผู้ตรวจพิสูจน์นานาชาติ (International Association for Identification) เป็นการสร้างโอกาสในการพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ ให้พัฒนาองค์ความรู้ ประสบการณ์ให้เชี่ยวชาญมากยิ่งขึ้น และเป็นการพัฒนากระบวนการงานด้านการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมถึงเป็นการเปิดโอกาสในการประสานความร่วมมือให้กับผู้อยู่ในสาขาวิชาชีพเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการสร้างเครือข่ายต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือให้มีทักษะ และประสบการณ์เชิงลึก ในด้านการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ
2. เพื่อพัฒนากระบวนการงานด้านการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้เป็นมาตรฐานในระดับสากล
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่าย และประสานความร่วมมือกับผู้ตรวจพิสูจน์ด้านลายนิ้วมือ จากองค์กรอื่นๆ ในต่างประเทศ

เป้าหมาย

การอบรมแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ด้านนิติวิทยาศาสตร์และมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ตรวจพิสูจน์ด้านลายพิมพ์นิ้วมือมีศักยภาพ มีทักษะ และประสบการณ์เชิงลึก ในด้านการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือเพิ่มมากขึ้น ได้เรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ และเทคนิคใหม่ๆ เพื่อการก้าวหน้าในระดับสากล
2. การพัฒนากระบวนการงานด้านการตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล

ระยะเวลา

10 – 18 มีนาคม 2562

3. โครงการอบรมพัฒนาการตรวจสอบสารพันธุกรรมโดยใช้เทคนิคการหาลำดับสารพันธุกรรมปริมาณมากขึ้นสูง ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

เหตุผลความจำเป็น

กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ในคดีอาญา คดีความมั่นคง และความสัมพันธ์ทางครอบครัว ตามที่หน่วยงานราชการและประชาชนร้องขอให้ทำการตรวจพิสูจน์ ถึงแม้ว่าการตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) จะได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวาง แต่การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น SNPs (Single Nucleotide Polymorphism) การวิเคราะห์หาลำดับเบสในปริมาณมาก Massive Parallel Sequencing มาใช้ตรวจพิสูจน์เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในกระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีความถูกต้อง และแม่นยำยิ่งขึ้น จึงเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์สารพันธุกรรม (DNA)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในด้านการวิเคราะห์สารพันธุกรรม
2. เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในกระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีความถูกต้อง และแม่นยำยิ่งขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้

เป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สามารถตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมในเทคโนโลยี เช่น Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) และการวิเคราะห์หาลำดับเบสในปริมาณมาก Massive Parallel Sequencing

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการวิเคราะห์สารพันธุกรรม (DNA) ด้าน Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) และ การวิเคราะห์หาลำดับเบสในปริมาณมาก Massive Parallel Sequencing
2. บุคลากรไปใช้ดำเนินการเพื่อเตรียมความพร้อมในการนำระบบมาตรฐาน ANAB มาสู่การปฏิบัติ

ระยะเวลา

วันที่ 13 – 26 เมษายน 2562

4. โครงการอบรมหลักสูตร LEVA Level 1 : Forensic Video Analysis & The Law ณ ประเทศสหราชอาณาจักร

เหตุผลความจำเป็น

ในฐานะผู้ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานอิเล็กทรอนิกส์ จำเป็นต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ ให้มีความสามารถและประสิทธิภาพในการใช้เครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์พยานหลักฐาน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับคดีจากพยานหลักฐานที่เจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจยึดมาได้ เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เครื่องมือซอฟต์แวร์และเทคนิคในการตรวจพิสูจน์ต่างๆ ที่ได้มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคและประสบการณ์การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัลภายใต้มาตรฐานสากล และเป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นในระดับสากล ทันต่อยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลง
2. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ ด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ในกลุ่มประเทศยุโรป
3. เพื่อพัฒนามาตรฐานงานด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล

เป้าหมาย

การพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัล ประเภท Multimedia

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เทคนิค และประสบการณ์การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้มาตรฐานสากล และทันต่อยุคสมัยที่เปลี่ยนแปลงไป
2. ได้เสริมสร้างเครือข่ายการปฏิบัติงานนิติวิทยาศาสตร์ ด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ในกลุ่มประเทศยุโรป
3. ได้พัฒนางานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นในระดับสากล

ระยะเวลา

วันที่ 6 – 14 เมษายน 2562

5. โครงการประชุมประจำปีเครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย – แปซิฟิก ครั้งที่ 8 (8th Asia Pacific Medico – Legal Agencies Network APMLA Annual General Meeting) ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เล็งเห็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการให้บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมการประชุมประจำปี เครือข่ายองค์การรัฐที่ให้บริการด้านนิติเวชศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 8 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย เพื่อติดตามการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและการตรวจพิสูจน์ รวมถึงการแลกเปลี่ยนแนวทางการพัฒนางานนิติเวชศาสตร์ ให้ได้มาตรฐานทัดเทียมระดับสากลต่อไป

วัตถุประสงค์

1. การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและความคืบหน้าด้านการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคล สูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิก ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558
2. การประชุมเพื่อการพัฒนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนิติเวชศาสตร์กับประเทศเครือข่ายสมาชิก
3. การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายในปีที่ผ่านมา

เป้าหมาย

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคลสูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกของเครือข่าย
2. การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายในปีที่ผ่านมา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคลสูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกของเครือข่าย
2. การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานเครือข่ายในปีที่ผ่านมา
3. การหารืออภิปรายเพื่อพัฒนาความร่วมมือของเครือข่าย เพื่อประโยชน์ต่อประเทศสมาชิก

ระยะเวลา

วันที่ 21 – 27 เมษายน 2562

6. โครงการประชุมเจรจานานาชาติประจำปีของสมาคมนิติรังสีวิทยาและการบันทึกภาพทางด้านนิติเวชศาสตร์ (ISFRI) ครั้งที่ 8 (the 8th Annual Congress of the International Society of Forensic Radiology and Imaging incorporating) และการประชุมสมาคมนักเทคนิครังสีสากล ครั้งที่ 14 (the 14th Anniversary Meeting of the International Association of Forensic Radiographers) ณ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

เหตุผลความจำเป็น

การพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรและสนับสนุนเทคโนโลยีในการตรวจชันสูตรศพทางด้านรังสีวิทยา จึงมีความสำคัญเพื่อให้งานทางนิติเวชศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีมาตรฐาน ทันสมัย และมีคุณภาพทัดเทียมในระดับนานาชาติ อีกทั้งยังช่วยยกระดับงานพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลของกองบุคคลสูญหายและศพนิรนาม มีความทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด รองรับการเป็นสำนักพิสูจน์บุคคลสูญหายของประเทศไทย การได้ร่วมเข้าร่วมประชุมเจรจาทางด้านนิติรังสีวิทยาและการบันทึกภาพทางด้านนิติเวชศาสตร์จะเป็นโอกาสอันดีในการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และนิติพยาธิแพทย์ รังสีแพทย์ และนักรังสีในหน่วยงานต่างประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค และแนวทางการแก้ไขปัญหาของการปฏิบัติงานด้านนิติรังสีวิทยาในการตรวจผ่าชันสูตรศพและการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลของบุคคลสูญหาย
2. เพื่อยกระดับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สู่ศูนย์ความเป็นเลิศทางนิติรังสีวิทยาที่ได้รับการยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางนิติรังสีวิทยากับหน่วยงานในต่างประเทศ
4. เพื่อนำเสนองานวิจัยทางด้านนิติรังสีวิทยาของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการประชุมระดับนานาชาติ

เป้าหมาย

การพัฒนางานวิจัยเทคนิคและนวัตกรรมทางนิติรังสีวิทยาในยุคใหม่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางด้านนิติรัฐศาสตร์จากนิติพยาธิแพทย์ รังสีแพทย์ และนักรังสีจากต่างประเทศ
2. การนำเทคนิคและแนวทางการปฏิบัติของแพทย์และนักรังสีจากต่างประเทศ มาพัฒนางานทางด้านนิติรัฐศาสตร์และการบันทึกภาพทางด้านนิติเวชศาสตร์ในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จากการประชุมวิชาการที่ได้จากการนำเสนอผลงานวิจัย
3. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์อย่างเต็มศักยภาพและเกิดประโยชน์ต่องานทางด้านนิติเวชศาสตร์และงานพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม

ระยะเวลา

วันที่ 15 – 20 พฤษภาคม 2562

7. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุม พัฒนาและบริหารงานการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร เช่น ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ ตัวอักษร พิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ตรวจพิสูจน์ชนิดหมึก ชนิดกระดาษ ร่องรอยการขูดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงในเอกสารต่างๆ ทั้งนี้ กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนจากสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งแก่บุคลากรผู้ปฏิบัติงานกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ในการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาทักษะองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร รวมถึงแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคนิคด้านการตรวจพิสูจน์

วัตถุประสงค์

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN)
2. การประชุม เพื่อร่วมกำหนดกฎเกณฑ์และหัวข้อประจำปีถัดไป

เป้าหมาย

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
2. การประชุมเพื่อกำหนดกฎเกณฑ์การดำเนินงาน work group ในปีถัดไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
2. เพื่อร่วมกำหนดกฎเกณฑ์และหัวข้อการประชุมประจำปี ในครั้งถัดไป

ระยะเวลา

วันที่ 12 – 15 มิถุนายน 2562

8. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหลักในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน เพื่อพิสูจน์การกระทำความผิด พิสูจน์ยืนยันตัวผู้กระทำความผิด ซึ่งใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบในคดีนำขึ้นสู่การพิจารณาของศาล ด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานดิจิทัลประเภท Multimedia เช่น ไฟล์รูปภาพ ไฟล์ภาพเคลื่อนไหวที่ทำการบันทึกจากอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ถือได้ว่ามีบทบาทอย่างมากในการที่จะใช้เป็นหลักฐาน และความเชื่อมโยงจากหลักฐานไปยังผู้กระทำความผิด ทั้งนี้ในการเข้าร่วมประชุมดังกล่าว จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาทักษะองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคนิคด้านการตรวจพิสูจน์

วัตถุประสงค์

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN)
2. การประชุม เพื่อร่วมกันกำหนดกฎเกณฑ์และหัวข้อประจำปีถัดไป

เป้าหมาย

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
2. การประชุมเพื่อกำหนดกฎเกณฑ์การดำเนินงาน work group ในปีถัดไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
2. เพื่อร่วมกันกำหนดกฎเกณฑ์และหัวข้อการประชุมประจำปี ในครั้งถัดไป

ระยะเวลา

วันที่ 17 – 20 มิถุนายน 2562

9. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียนของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN) ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่สำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิดการตรวจ Trace evidence ที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเปรียบเทียบกับส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ต้องสงสัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพิจารณาคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล รวมทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ และการนำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกันทั่วประเทศตามหลักมาตรฐานสากล ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมดังกล่าว เพื่อกำหนดทิศทางและแผนการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไปให้ความรู้และสาธิตขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้

การตรวจพิสูจน์ระเบิด สำหรับหน่วยงานตรวจพิสูจน์ในอาเซียน เพื่อเป็นผู้นำของภูมิภาคอาเซียนในการตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิดการตรวจ Trace evidence ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียนของสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Forensic Science Network : AFSN)
2. การประชุม เพื่อร่วมพัฒนาการดำเนินงาน Trace Evidence Workgroup

เป้าหมาย

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้การตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิดการตรวจ Trace evidence
2. การประชุมเพื่อกำหนดกฎเกณฑ์การดำเนินงาน work group ในปีถัดไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน
2. เพื่อร่วมกำหนดกฎเกณฑ์และหัวข้อการประชุมประจำปีในครั้งถัดไป

ระยะเวลา

วันที่ 5 – 9 สิงหาคม 2562

10. โครงการประชุมวิชาการนิติพิษวิทยานานาชาติ TIAFT (Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists, 2019) ณ สหราชอาณาจักร

เหตุผลความจำเป็น

The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) เป็นองค์กรที่รวบรวมผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างร่วมมือในการวิจัยและพัฒนาทางด้านนิติพิษวิทยา ซึ่งองค์กรดังกล่าวได้จัดให้มีการประชุมสมมนาด้านนิติพิษวิทยาในระดับนานาชาติเป็นประจำทุกปี การประชุมดังกล่าวเป็นการเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญด้านพิษวิทยาจากนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานในการตรวจพิสูจน์ทางนิติพิษวิทยาให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากล เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและเป็นที่ยอมรับในกระบวนการยุติธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้เรียนรู้วิทยาการ ผลงานทางด้านวิชาการในระดับนานาชาติ
2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติพิษวิทยาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ นำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ตามหลักมาตรฐานสากล
3. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุม/สมมนา ไปใช้ในการพัฒนางานนิติพิษวิทยาและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ นำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ตามหลักมาตรฐานสากล
4. เปิดโอกาสในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติพิษวิทยาและเคมี

5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานพิชิตยาที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมาย

1. การเรียนรู้วิทยาการด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติพิชิตยาเคมี
2. การพัฒนาความร่วมมือทางนิติพิชิตยากับเครือข่ายสมาชิก

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นการพัฒนาศักยภาพนักนิติวิทยาศาสตร์และพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านนิติพิชิตยาให้เทียบเท่ามาตรฐานสากลเพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม และเป็นการประสานความสัมพันธ์ร่วมมือกันระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิชิตยาจากนานาชาติ
2. การแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านนิติพิชิตยาเคมี

ระยะเวลา

วันที่ 31 สิงหาคม – 8 กันยายน 2562

11. โครงการประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งภูมิภาคเอเชีย (AFSN) ครั้งที่ 11 (11th Asian Forensic Science Network : AFSN) ณ นครโฮจิมินห์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหนึ่งในผู้ร่วมก่อตั้งสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ซึ่งในปัจจุบันมีสมาชิกจากหน่วยงานในภูมิภาคเอเชียทั้งหมด 38 หน่วยงาน จาก 13 ประเทศ ทั้งนี้ในทุกๆ ปี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความจำเป็นที่ต้องเข้าร่วมการประชุมทุกๆ ปี เนื่องจาก มีส่วนร่วมในการผลักดันและพัฒนาเครือข่ายตลอดมาจนถึงปัจจุบัน โดยผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริหารของเครือข่าย และนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ ได้เป็นกรรมการใน Workgroup ต่างๆ โดยมีตำแหน่งเป็นผู้นำทางวิชาการ ได้แก่ การตรวจสถานที่เกิดเหตุ มาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจสอบสารพันธุกรรม การตรวจด้านพิชิตยา การตรวจร่องรอยวัตถุพยาน

วัตถุประสงค์

1. การเสนอผลงานทางนิติวิทยาศาสตร์ของแต่ละ Workgroup
2. การกระชับความสัมพันธ์สมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย

เป้าหมาย

1. การเสนอผลงานทางนิติวิทยาศาสตร์ของแต่ละ Workgroup
2. การพัฒนาความร่วมมือทางนิติวิทยาศาสตร์กับสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ในภูมิภาคเอเชีย
3. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การพัฒนาความร่วมมือทางนิติวิทยาศาสตร์
2. การแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านนิติวิทยาศาสตร์

ระยะเวลา

วันที่ 17 – 21 กันยายน 2562

2. กลุ่มเลขานุการคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (Secretary Group of the Forensic Services Commission)

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการสัมมนารับฟังความคิดเห็นพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และร่างพระราชบัญญัติ
ข้อมูลสารพันธุกรรม

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะดำเนินการจัดประชุมสัมมนารับฟังความคิดเห็นในร่างพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ว่ามีความสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญในประเด็นเรื่องการตรวจพิสูจน์ซ้ำ การให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความเป็นอิสระและเป็นการช่วยเพิ่มทางเลือกให้แก่ประชาชนหรือประเด็นอื่นหรือไม่ สมควรที่จะมีการแก้ไขหรือไม่อย่างไร และเห็นควรรับฟังความคิดเห็นในร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม รับฟังความคิดเห็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2562 จากนั้นจะได้นำผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นมาดำเนินการจัดร่างกฎหมายต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและวิพากษ์ เพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้อง และเกิดประโยชน์สูงสุด และมีความสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญในฉบับปัจจุบัน
3. เพื่อจัดทำรายงานผลแนวทางการเสนอความคิดเห็นและวิพากษ์พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม
4. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม

เป้าหมาย

1. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม
2. รายงานผลแนวทางการเสนอความคิดเห็นและวิพากษ์พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 เสนอปลัดกระทรวงยุติธรรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติ ข้อมูลสารพันธุกรรม
2. รายงานผลแนวทางหรือการเสนอความคิดเห็นและวิพากษ์พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อให้การปรับปรุงแก้ไขร่างพระราชบัญญัติเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
3. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และการจัดทำร่างพระราชบัญญัติข้อมูลสารพันธุกรรม

ระยะเวลา

วันที่ 24 มกราคม 2562

3. กลุ่มพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์และสร้างเครือข่าย

(Forensic Science Development and Networking Section)

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thailand Forensic Sciences Network)

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจเกี่ยวกับการให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน และการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย ร้องขอ รวมถึงเพื่อคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวก และเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ผู้มีส่วนได้เสียร้องขอ รวมถึงปฏิบัติการอื่นตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ทั้งนี้เพื่อประกอบในการพิจารณาคดีและพิสูจน์การกระทำผิดของบุคคล

ดังนั้นเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงจำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการทำงานอย่างดีและมีการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงานอย่างเป็นระบบ ปัจจุบันองค์ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์ มีพัฒนาการและก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ต้องศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอยู่ตลอดเวลา และต้องสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ขึ้นมา ซึ่งความรู้ต่างๆ เหล่านี้สามารถทำได้ในหลายรูปแบบ เช่น ศึกษาจากรายงานการวิจัยต่างๆ ฝึกปฏิบัติ ทำการวิจัย การร่วมฟัง การประชุมวิชาการและอภิปราย การเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เห็นว่าวิธีการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ มีความสำคัญอย่างยิ่ง ในปัจจุบัน คือ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะที่คล้ายคลึงกัน หรือมีการทำงานเกี่ยวเนื่องกัน เพื่อเป็นการพัฒนาระบบงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมถึงวิธีการตรวจวิเคราะห์ และการนำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกันทั่วประเทศตามหลักมาตรฐานสากล

สืบเนื่องจากการสัมมนาเรื่อง การพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์กับกระบวนการยุติธรรม วันที่ 7 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมเบสท์เวสเทิร์น ซึ่งผู้เข้าร่วมการสัมมนาฯ ประกอบด้วย นักวิทยาศาสตร์ จากสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ กระทรวงสาธารณสุข อาจารย์ประจำจากมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรนิติ

วิทยาศาสตร์ แพทย์นิติเวช จากหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา และนักนิติวิทยาศาสตร์ จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และหลังจากการสัมมนาในครั้งนั้นได้มีข้อเสนอจากที่ประชุม ให้มีการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ซึ่งควรเริ่มตั้งแต่ การสร้างเครือข่าย (Networking) การประสานงาน (Coordination) ไปจนกระทั่งการปฏิบัติงานร่วมกัน (Collaboration) เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นรูปธรรม และต่อเนื่อง มีโอกาสได้นำกรณีศึกษาจากหน่วยงานต่างๆ ไปปรับปรุง พัฒนาให้ได้ผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่การปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย ควรกำหนดให้เป็นวิชาชีพที่มีกฎหมายควบคุม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีมาตรฐาน คุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถ และจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์เป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ รวมทั้งจะต้องส่งเสริมให้มีการพัฒนาทางด้านการตรวจวิเคราะห์ในด้านต่างๆ อย่างมีคุณภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้ใช้บริการทุกภาคส่วนได้รับการคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ และได้รับประโยชน์อย่างสูงสุดจากกระบวนการยุติธรรม ที่เป็นไปด้วยความถูกต้อง บริสุทธิ์ ยุติธรรม ถูกต้องตามหลักกฎหมาย และสอดคล้องกับหลักนิติธรรม (Rule of Law) และเป็นการยกระดับกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทยให้ทัดเทียมกับนานาอารยประเทศ

วัตถุประสงค์

1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนากิจการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย และนำไปสู่การเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างประเทศ
2. สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย
3. เพื่อให้บุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และได้เรียนรู้ร่วมกัน
4. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับจากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย
5. สร้างโอกาสในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

เพื่อจัดตั้งเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย และกำหนดแนวทางมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งยกระดับมาตรฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทยให้เท่าเทียมกับนานาอารยประเทศ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดความร่วมมือในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และเอกชน นำไปสู่การมีมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ การมีสภาวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ และเกิดการพัฒนาทางนิติวิทยาศาสตร์ให้ก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ สู่มาตรฐานเดียวกันระดับประเทศ เป็นที่ยอมรับในนานาอารยประเทศ รวมถึงสามารถใช้งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปสนับสนุนด้านกระบวนการยุติธรรมและคุ้มครองสังคมได้อย่างทั่วถึงเท่าเทียม และเป็นธรรม

ระยะเวลา

วันที่ 24 กันยายน 2562

4. กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

(Public Relations and Corporate Communications Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การศึกษา วิเคราะห์ เกี่ยวกับการจัดการและการบริหารความสัมพันธ์ เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ การส่งมอบบริการ และการนำเสนอการให้บริการด้าน นิติวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณค่าต่อผู้รับบริการ หน่วยงานภาคีเครือข่าย และสังคมภายในประเทศและต่างประเทศ และ กำหนดแนวทางการจัดทำแผนและกลยุทธ์งานประชาสัมพันธ์เชิงรุก และติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน ตามแผน เพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เชิงรุก และกำหนดแนวทางและทิศทางการจัดทำแผนและ กลยุทธ์การจัดทำคำของบประมาณในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และการดำเนินการ จัดกิจกรรมเพื่อการรณรงค์ให้หน่วยงานรัฐ และภาคประชาสังคม ตระหนักถึงความสำคัญ หลักการ คุณค่าของงาน ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในด้านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงและการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และการจัดการผลิตและออกแบบสื่อ ประเภทต่างๆ ประมวลจัดทำข่าวสารบทบาท เพื่อการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานหรือกิจกรรมของส่วนราชการ ต่อสาธารณชน และการดำเนินการประชาสัมพันธ์การศึกษาดูงานของบุคคล ทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึง หน่วยงานการศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่มาดูงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ดำเนินการตามข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง ยุติธรรม เพื่อให้การสนับสนุนโรงเรียนในฐานะสถาบันหลักสถาบันแรกที่ใกล้ชิดเด็กและเยาวชน ซึ่งจะเติบโตเป็นกำลัง สำคัญของประเทศในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อเป็นการเสริมสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกและสร้างวินัยแก่ตนเองในการป้องกันตนเองจาก ภัยของสังคม และการรู้เท่าทันผลเสียจากปัญหายาเสพติด และการทุจริตคอร์รัปชัน
3. เพื่อให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากขึ้น

เป้าหมาย

โรงเรียนในอุปถัมภ์ภายใต้สังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม จำนวน 1,500 คน 10 โรงเรียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เด็กและเยาวชนในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติ วิทยาศาสตร์
2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ จิตสำนึกและวินัยในตนเอง ทำให้ทราบถึงโทษและปัญหาของ ยาเสพติด และมีความเข้าใจในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น

3. ทำให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

ระยะเวลา

วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

2. โครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการให้บริการประชาชน พร้อมทั้งเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ต่างๆ ตามโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
2. เพื่อให้สังคมเกิดความตระหนักและมৌถึ่ความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการยุติธรรมในด้านการตรวจพิสูจน์มากยิ่งขึ้น และสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ เบื้องต้นได้
4. เพื่อให้ประชาชนทราบถึงช่องทางการติดต่อขอรับบริการในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ตามที่กระทรวงยุติธรรมกำหนด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. กลุ่มเป้าหมายสามารถรู้เท่าทันและติดต่อขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว
3. ทำให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

ระยะเวลา

วันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีฐานะเป็นนิติบุคคลเทียบเท่ากรม มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประกอบการดำเนินคดี หรือตามที่ได้รับ การร้องขอ ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการกำหนดและกำกับ การปฏิบัติงานด้านนิติ วิทยาศาสตร์ของสถาบันให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานสากล ในการดำเนินงานของสถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ได้มีการควบคุมคุณภาพการให้บริการด้วยการนำเอาระบบคุณภาพมาตรฐาน 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 มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เป็นที่น่าเชื่อถือ สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการดำเนินงาน ด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. การจัดทำและทบทวนเอกสารคุณภาพ
2. การตรวจติดตามการแก้ไขและเฝ้าระวังความไม่สอดคล้องในระบบคุณภาพ (Follow-up)
3. การจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
4. การทดสอบความชำนาญของห้องปฏิบัติการ
5. การประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการ
6. การตรวจประเมินคุณภาพภายใน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
7. การประชุมทบทวนฝ่ายบริหารในระบบคุณภาพ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2562

8. ผลการทดสอบสมรรถนะของบุคลากร (Competency Testing: CT) ภายในห้องปฏิบัติการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

9. การจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยง
10. การทดสอบศักยภาพผู้ตรวจติดตามภายในตามระบบมาตรฐาน ISO 19011

การรับรองระบบมาตรฐานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

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 INFORMAION, FOREIGN AFFAIRS SECTION,PUBLIC RELATIONS AND CORPROATE COMMUNICATIONS SECTION, INTERNAL AUDIT SECTION,PUBLIC SECTOR DEVELOPMENT SECTION, LAW AND LEGAL AFFAIRS SECTION AND ETHICS PROTECTION SECTION”	1. กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ 2. สำนักงานเลขานุการกรม 2.1 กลุ่มบริหารงานทั่วไปและประสานราชการ 2.2 กลุ่มงานการคลัง 2.3 กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ 2.4 กลุ่มพัฒนาบุคลากร 2.5 กลุ่มนโยบายและแผน 3. กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ 4. กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ 4.1 กลุ่มกิจการต่างประเทศ 4.2 กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร 5. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ 5.1 กลุ่มนิติพยาธิวิทยา 5.2 กลุ่มนิติเวชคลินิก 5.3 กลุ่มนิติจิตเวช 6. กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม 6.1 กลุ่มบริหารจัดการฐานข้อมูลคนหายและศพนิรนาม 6.2 กลุ่มตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล 6.3 กลุ่มติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม 7. กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ 7.1 กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) 7.2 กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน 8. หน่วยงานขึ้นตรง 8.1 กลุ่มตรวจสอบภายใน 8.2 กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร 8.3 กลุ่มกฎหมายและนิติการ 8.4 กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

2. ISO/IEC 17025:2017

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สмп.)	
กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	
1	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์
2	การตรวจพิสูจน์สารระเหยโดยเทคนิค GC/MS
3	การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepines โดยเทคนิค LC/MS
4	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF
5	การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Cyanide โดยเทคนิค HPLC
6	การตรวจพิสูจน์สารระเหยโดยเทคนิค EI GC/MS
7	การตรวจพิสูจน์สารระเหย โดยเทคนิค NCI GC/MS
8	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS
9	การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์
10	การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเหยโดยเทคนิค Ion Chromatography
11	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค Liquid chromatography/Mass spectrometry/Mass spectrometry
12	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดย Gas chromatography/ Mass spectrometry
13	การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดย Gas chromatography/Mass spectrometry
14	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันพาราควอทโดย Dithionite test
15	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณพาราควอทโดย High performance liquid chromatography
16	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันไซยาไนด์โดย Prussian blue test
17	การตรวจวิเคราะห์เบื่องตันสารระเหยโดย Microchemical test
18	การตรวจวิเคราะห์สารระเหยโดย Polarized Light Microscope
กองสารพันธุกรรม	
19	การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (Investigator Argus X-12)
20	การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (Mitochondrial DNA)
21	การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ (STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (GlobalFiler™))
22	การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ (STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (YFiler™ Plus))

ที่	รายการตรวจพิสูจน์
กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์	
23	การตรวจพิสูจน์เข้ามาปนเพื่อทดสอบทางองค์ประกอบของธาตุแอนติโมนี (Sb), ธาตุแบเรียม (Ba) และธาตุตะกั่ว (Pb)
24	การตรวจพิสูจน์สารระเบิด (ก่อนระเบิด) โดยเทคนิค FT-IR Spectroscopy
25	การตรวจวิเคราะห์วัตถุระเบิด (ก่อนระเบิด) โดย เทคนิค Raman spectroscopy
รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)	
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์	
26	Computer and digital storage devices - Internal and external storage (hard disks, RAM, memory cards, USB sticks, compact discs, digital versatile discs) - Data from digital mediastorage.
27	Mobile Device and tablets (mobile phones, SIM cards, memory cards)

3. ISO/IEC 17020:2012

รายการตรวจพิสูจน์ที่ได้รับการรับรองระบบงานหน่วยตรวจ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) แล้ว

ที่	สาขาการตรวจ	ขอบข่าย
กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ		
1	การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝง	1. การตรวจพิสูจน์หารอยลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝงบนวัตถุพยาน
		2. การตรวจพิสูจน์จุดลักษณะสำคัญพิเศษของลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝง
		3. การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าแฝงกับลายพิมพ์นิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้าตัวอย่าง เพื่อยืนยันตัวบุคคล
กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร		
2	การตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง	1. การตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ
		2. การตรวจพิสูจน์เอกสารและการปลอมแปลง
		3. การตรวจพิสูจน์รอยตราประทับ
		4. การตรวจพิสูจน์หารอยกด

4. ราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย

ที่	ขอบข่าย
1.	ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา (Histology Laboratory) ห้องศพสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Autopsy) และส่วนสำนักงานกลุ่มงานนิติพยาธิวิทยา

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการอบรม “การใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ”



ในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายให้หน่วยงานภาครัฐลดการใช้กระดาษและหันมาใช้ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบบดังกล่าวได้พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ การรับส่ง การจัดเก็บ การสืบค้น ข้อมูลเอกสารภายในองค์กร รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการงานด้านเอกสารให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ช่วยลดปัญหาด้านการสื่อสาร การจัดเก็บ การสูญหายของเอกสาร การสืบค้นข้อมูลเอกสาร และลดการสิ้นเปลืองทรัพยากรกระดาษ ทั้งนี้ การนำระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มาใช้จะทำให้สามารถประหยัดเวลา งบประมาณ และลดความผิดพลาดต่าง ๆ ของงานเอกสารได้เป็นอย่างดี

ในการนี้ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการเอกสารในระบบอิเล็กทรอนิกส์และตอบสนองนโยบายด้านลดการใช้กระดาษอย่างมีประสิทธิภาพ กลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ จึงได้จัดโครงการอบรม “การใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ” เพื่อให้บุคลากรสถาบันนิติ

วิทยาศาสตร์มีความรู้และความเข้าใจ และสามารถใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการงานด้านเอกสารคุณภาพให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบโจทย์นโยบายรัฐบาล และลดการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้และความเข้าใจ และสามารถใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ

เป้าหมาย

บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้และความเข้าใจ และสามารถใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ

ผลการดำเนินโครงการ

โครงการอบรม “การใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) สำหรับเอกสารคุณภาพ” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 - 24 และ 30 - 31 กรกฎาคม 2562 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ โดยวิทยากร นางสาวนุชจรี วงษา ผู้ฝึกอบรมด้านระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ บริษัท ควอลิซอฟท์ จำกัด

โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ กล่าวคือ บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้และความเข้าใจ รวมถึงมีทักษะและสามารถใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 204 คน ผ่านการทดสอบภาคปฏิบัติระหว่างการฝึกอบรม ได้แก่ การฝึกขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่ผ่านระบบ, การอัปโหลดเอกสาร Revision ใหม่เข้าสู่ระบบ, การทบทวนเอกสารโดยไม่มีการแก้ไข Revision และการขอดำเนินการอื่นๆ กับเอกสารคุณภาพ

ประโยชน์ที่ได้รับ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถใช้งานระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-DCC) สำหรับเอกสารคุณภาพ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ การรับส่ง การจัดเก็บ การสืบค้นข้อมูลเอกสารคุณภาพภายในองค์กร รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการงานด้านเอกสารคุณภาพให้มีความสะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบโจทย์นโยบายรัฐบาล และลดการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์

ให้บุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์มีส่วนร่วมในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ให้เท่าทันเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดการพัฒนาองค์กรในหลายๆ ส่วน ทั้งนี้ ควรศึกษาหาความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ อยู่เสมอ เพื่อนำมาปรับประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน ลดขั้นตอน ลดการใช้ทรัพยากร และลดระยะเวลาการปฏิบัติงานของบุคลากร

2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หลักการและเหตุผล

ด้วยข้อกำหนดระบบคุณภาพในปัจจุบันมุ่งเน้น “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” เช่น ISO 9001: 2015 ระบุให้ “การดำเนินการเพื่อระบุความเสี่ยงและโอกาสขององค์กรได้พิจารณาองค์กรได้ระบุประเด็นทั้งภายในและภายนอกผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง และมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์และกลยุทธ์องค์กรอีกทั้งกำหนดและมีกระบวนการติดตามและทบทวนข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารคุณภาพ และพิจารณาระบบความเสี่ยงและโอกาสที่จำเป็น มีแผนการดำเนินการเพื่อระบุความเสี่ยงและโอกาส ประยุกต์ใช้ และประเมินผลของกิจกรรม และการชี้บ่งความเสี่ยงต่อความเป็นกลาง ซึ่งสอดคล้องไปกับข้อกำหนดมาตรฐานของ ISO/IEC 17025 : 2017 และ ของ ISO/IEC 17020 : 2012 ด้วย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในรูปแบบโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผลที่ได้รับจากโครงการดังกล่าวคือ แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในรูปแบบที่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐาน และกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลแผนดังกล่าว เพื่อนำมาวิเคราะห์จัดทำประเด็นความเสี่ยง สำหรับใช้ในการบริหารจัดการ และติดตามเฝ้าระวังความเสี่ยงของสถาบันฯ

จากการดำเนินการจัดทำแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พบว่า ประเด็นความเสี่ยงภายในสถาบันฯ ที่ได้วิเคราะห์และชี้บ่งขึ้นมานั้น ต้องมีการทบทวนเพื่อชี้บ่ง ประเมิน และบริหารจัดการความเสี่ยงตามวิสัยทัศน์ พันธกิจองค์กรที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน การจัดโครงการในครั้งนี้ จึงมีการทบทวนความเสี่ยงเดิมในเกณฑ์ความเสี่ยงที่ปรับปรุงล่าสุด และปรับเนื้อหา กิจกรรมเพื่อให้สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพทันต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันบุคลากรได้เพิ่มพูนสมรรถนะการคิดวิเคราะห์เกี่ยวกับการจัดการความเสี่ยงของระบบปฏิบัติการ และเพื่อให้ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงที่ครบถ้วน และเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์

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

เป้าหมาย

แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล (ระดับกรม)
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผลการดำเนินโครงการ

ดำเนินงานโครงการในรูปแบบสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดย ผู้บริหารผู้อำนวยการกอง และบุคลากรภายในสถาบันฯ จำนวน 68 คน แบ่งกลุ่มในการวิเคราะห์ ซึ่ง 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 ตลอดจนการดำเนินโครงการ

โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ กล่าวคือ ได้แผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงในระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล(ระดับกรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยคัดเลือกจากความเสี่ยงที่ระดับสูง และสูงมากมาดำเนินการบริหารจัดการ จากประเด็นความเสี่ยงที่ถูกนำมาจัดทำแผนบริหารจัดการนั้น สามารถ สรุป ภาพรวมความเสี่ยง และโอกาสของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้แก่ สถาบันฯ ยังคงมีความเสี่ยงในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศในทุกมิติจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีโลก มีความเสี่ยงในเรื่องของการบำรุงรักษาเครื่องมือจากงบประมาณไม่เพียงพอ มีความเสี่ยงในเรื่องการวิจัยและสร้างนวัตกรรมไม่เป็นไปตามเป้าหมาย มีความเสี่ยงเรื่องข้อมูลราชการรั่วไหล มีความเสี่ยงเรื่องความสัมพันธ์และการสื่อสารภายในองค์กร และความเสี่ยงจากภาระงานที่มากเกินไป แต่อย่างไรก็ตามจากการดำเนินการโครงการนี้ชี้ให้เห็นถึงโอกาสที่มีมากขึ้นจนเด่นชัด ได้แก่ การมีนโยบายและกฎหมายรองรับการปฏิบัติงานในทุกระดับของภารกิจ มีเครือข่าย และมีระบบมาตรฐานสากลรองรับการปฏิบัติงาน บุคลากรมีศักยภาพและประสบการณ์เพื่อรองรับงานตามภารกิจที่มีการเปลี่ยนแปลง อีกทั้งความเสี่ยงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีมาตรการควบคุมที่ดีจนมีการพัฒนาระบบบริหารจัดการ ส่งผลให้ความเสี่ยงเดิมระดับลงอย่างมาก และความเสี่ยงที่ยังไม่ได้ควบคุมจากปีก่อนก็ยังคงดำเนินการควบคุมต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยภาพรวมแล้วประเด็นความเสี่ยงระดับกรมลดลงกว่าปีงบประมาณก่อนค่อนข้างมาก บ่งชี้ถึงโอกาสในการพัฒนาของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในทางที่ดีขึ้น ต่อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีแผนการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อกำกับติดตาม ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในลักษณะกิจกรรมการป้องกันสามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และลดปัญหาในการปฏิบัติงานได้ การดำเนินการสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานสากลของระบบคุณภาพ และเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ในการตรวจประเมินคุณภาพจากหน่วยงานที่ให้การรับรองระบบคุณภาพจากภายนอกองค์กร

แนวทางการพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์

บุคลากรด้านนิติวิทยาศาสตร์มีความเข้าใจ ความรู้ และทักษะในการวิเคราะห์และบริหารจัดการ ความเสี่ยง ส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาองค์กร โดย สามารถลดการเกิดปัญหาในการปฏิบัติงานและเพิ่มโอกาสในการ พัฒนาได้ในหลายมิติทั้งจากปัจจัยภายนอก ปัจจัยภายใน และปัจจัยความสุจริตเป็นกลาง เนื่องจากดำเนินงานภายใต้ “การคิดบนพื้นฐานของความเสี่ยง หรือ Risk based thinking” ซึ่งมีการติดตามเฝ้าระวัง และทบทวนความเสี่ยง อย่างต่อเนื่อง



3. โครงการขับเคลื่อนสาขานิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นสาขาวิชาชีพตามกฎหมาย

หลักการและเหตุผล

เป็นโครงการตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2562-2565 ประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนามาตรฐานและส่งเสริมงานวิจัยนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ ในกลยุทธ์ที่ 1 พัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ เพื่อตอบสนองต่อเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ ข้อ 1 พัฒนางานนิติ วิทยาศาสตร์ของประเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ภายใต้พันธกิจ ข้อ 1 พัฒนา มาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาวิจัยและนวัตกรรมด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ ที่รับผิดชอบโดยคณะทำงาน ขับเคลื่อนให้สาขานิติวิทยาศาสตร์เป็นวิชาชีพตามกฎหมาย (ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ 75/2562 ลงวันที่ 22 ก.พ. 2562)

โดยมีหลักการมาจากพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 มาตรา 6 วรรค 1 ที่กำหนดให้การปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ต้องเป็นอิสระและเป็นไปตามหลักวิชาชีพ และมาตรฐานที่คณะกรรมการกำหนด และมาตรา 6 วรรค 3 ที่กำหนดให้เจ้าหน้าที่ของสถาบันที่ปฏิบัติหน้าที่ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์อาจได้รับค่าตอบแทนวิชาชีพ ตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบ ของกระทรวงการคลัง ซึ่งปัจจุบันสายงานหลักในการปฏิบัติหน้าที่ให้บริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คือสายงาน นิติวิทยาศาสตร์ยังมีได้มีองค์กรทางวิชาชีพกำกับดูแลในการปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพเพื่อก่อให้เกิด

ประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ และเป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและนานาชาติ ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และยังเป็นการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดความก้าวหน้า ได้รับการยอมรับเป็นวิชาชีพอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มีกรอบมาตรฐานวิชาชีพที่ชัดเจนและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลและได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสม จึงมีข้อเสนอ “โครงการขับเคลื่อนสาขานิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นสาขาวิชาชีพตามกฎหมาย”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อขับเคลื่อนสาขานิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นวิชาชีพควบคุมภายใต้สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. เพื่อขับเคลื่อนให้เกิดระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยค่าตอบแทนวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

1. มีการสืบค้นและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ประสานงานฝ่ายต่าง ๆ และดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานฯ จำนวน 2 ครั้ง เมื่อ 22 ก.ค. 62 และ 14 ส.ค. 62
2. การเข้าร่วมประชุมคณะทำงานศึกษาหลักเกณฑ์ และมาตรฐานวิชาชีพด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อตราเป็นพระราชกฤษฎีกาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิติวิทยาศาสตร์ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 3 ครั้ง เมื่อ 14 มิ.ย. 5 ส.ค. และ 13 ก.ย. 62
3. การศึกษาความเป็นไปได้ของการตราเป็นพระราชกฤษฎีกาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิติวิทยาศาสตร์ เมื่อ 30 ก.ค. 2562
4. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับแนวทางความเป็นสภาวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 2 ก.ย. 2562



4. การจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในเชิงป้องกัน หรือควบคุมความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตราย อุบัติเหตุ หรือโรคที่เกิดจากการทำงาน
2. การดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องตามกฎหมาย เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 เป็นต้น

เป้าหมาย

ดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม การจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้ร้อยละ 100

ผลการดำเนินการ

ดำเนินงานครบถ้วนตามแผนงาน ฯ ร้อยละ 100 โดยมีกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่

1. การจ้างตรวจสุขภาพและสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้กับพนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และ ลูกจ้างเหมาบริการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 86 คน ได้รับการตรวจสุขภาพจากโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (จักษุแพทย์) และได้รับการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันไวรัสตับอักเสบบี จำนวน 14 คน
2. การจ้างฆ่าเชื้อโรคในสถานที่ปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการและพื้นที่ทำงานที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อได้รับการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีอบไอน้ำ จำนวน 6 กลุ่มงาน/กอง และมีจำนวนเชื้อโรคลดลง ดังนี้
 - กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน
 - กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (ห้องชันสูตรศพ/ ห้องจุลพยาธิวิทยา)
 - กลุ่มตรวจพิสูจน์กระดูก
 - กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง)
 - กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
 - กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ

ภาพกิจกรรมฆ่าเชื้อโรคในสถานที่ปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ด้วยวิธีอบไอน้ำ



การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

ปัจจุบันรัฐบาลได้มุ่งเน้นถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นเครื่องมือสำคัญในการปฏิรูปประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และได้จัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อปฏิรูปประเทศไทยให้ทันต่อบริการในการจัดตั้งรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์มุ่งเน้นให้หน่วยงานภาครัฐเป็นกลไกขับเคลื่อนสำคัญให้เกิดการพัฒนาประเทศ เพิ่มคุณภาพในการให้บริการประชาชนและให้ภาคธุรกิจได้รับบริการที่รวดเร็ว ลดขั้นตอนการทำงานและงบประมาณที่ซ้ำซ้อน ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันทางเศรษฐกิจกับประเทศอื่นๆ

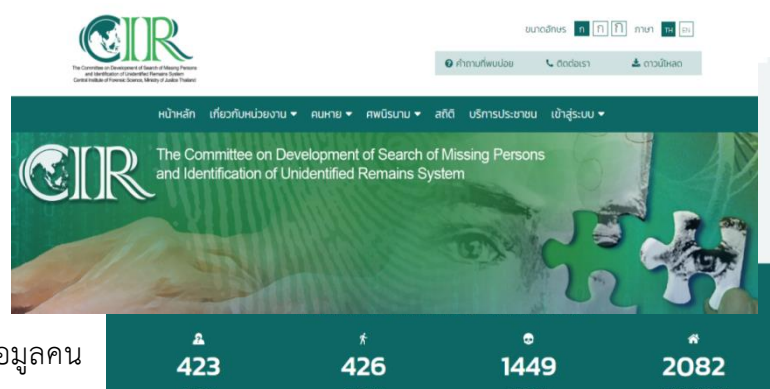
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภายใต้การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ที่ต้องให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน และการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้มีการเชื่อมโยงและบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรมในการตรวจพิสูจน์ และจัดทำฐานข้อมูลรองรับเชื่อมโยงด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ตามที่รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำอำนวยความสะดวก เน้นนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้เพื่อให้การบริการประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แบ่งออกตามภารกิจสำคัญ 2 ภารกิจหลัก ดังนี้

1. ภารกิจสนับสนุนการดำเนินงานสำนักงานเลขาธิการ ค.พ.ศ.

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มีการอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้เริ่มให้บริการระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม



ประชาชนสามารถติดตาม สืบค้น และแจ้งคนหาย ผ่านทางเว็บไซต์

www.thaimissing.go.th ทั้งนี้ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณสัณฐานต่างๆ และระบบจะมีส่วนให้บริการเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ สำหรับแจ้ง บันทึกข้อมูลคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และใช้ประมวลผลในการติดตาม ตรวจสอบและ ในปีงบประมาณ 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการฝึกอบรมการใช้งานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบและได้เริ่มเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการในวันที่ 1 ตุลาคม 2562

2. การกิจสนับสนุนกระบวนการตรวจพิสูจน์และอำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชน

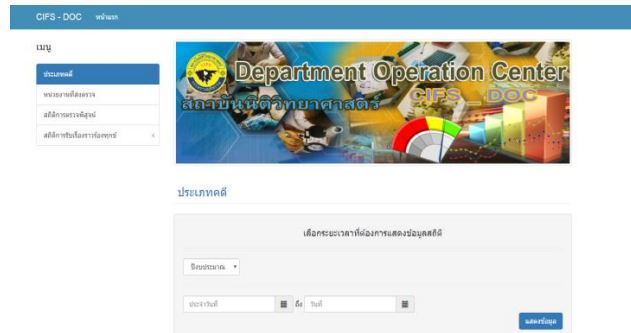
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญที่จะมุ่งเน้นพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามนโยบายภาครัฐที่จะให้ความสะดวกและลดภาระของประชาชนและผู้รับบริการ ที่จะอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการเข้าถึงบริการด้านต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงได้มีการพัฒนาระบบให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E- One Stop Service) ที่ให้บริการในรูปแบบของ Web Application , Mobile Service on Android and IOS ซึ่งเป็นการปรับปรุงกระบวนการงานบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อผู้รับบริการ (ประชาชน , เอกชน หน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) สามารถขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้สะดวกรวดเร็ว ลดภาระค่าใช้จ่าย

ผู้รับบริการสามารถบันทึกส่งคำขอรับบริการ (ตรวจสอบสารพันธุกรรม พ่อแม่ลูก ,ตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม,บริการตรวจพยานเอกสาร) นัดหมายการเข้ารับบริการ และสามารถติดตามสถานการณ์ดำเนินงานต่างๆ ได้ทั่วถึงขั้นตอนไหน

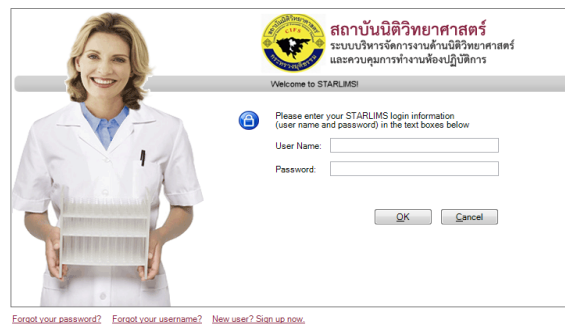
ส่วนผู้รับบริการที่เป็นหน่วยงานภาครัฐสามารถบันทึกข้อมูลส่งวัตถุพยานต่างๆ ได้พร้อมถ่ายรูปภาพวัตถุพยานในการยืนยันลักษณะของวัตถุพยานเมื่อส่งวัตถุพยานถึงสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และตรวจสอบความถูกต้องรับวัตถุพยาน ผู้ที่เป็นเจ้าของเรื่องสามารถติดตามสถานะของวัตถุพยานได้และเมื่อรายงานผลการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จระบบจะส่งสำเนาผ่านระบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (E-Service) ให้ผู้เป็นเจ้าของเรื่องรับทราบผลทันที โดยผ่านกระบวนการทางความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลตามสิทธิการเข้าถึงข้อมูล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการเปิดให้บริการอย่างเต็มรูปแบบเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2562 สามารถเข้าใช้งานระบบได้ที่ www.cifs.go.th หรือ ที่ QR Code



ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการให้บริการของหน่วยรับข้อมูลการบริการจากหน่วยงานภาครัฐหรือประชาชนบุคคลภายนอกทั้งหมด 8 หน่วยงาน จากเลขรหัสของหน่วยงาน คือ CSI : บริการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ BSA : บริการตรวจพิสูจน์นิติวิทยาศาสตร์ ชายแดนภาคใต้ TCU : บริการรับเรื่องราวร้องทุกข์ CFM : บริการตรวจนิติเวชคลินิก PSY : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติจิตเวช FSP : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติพยาธิวิทยา MPIC: บริการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม EMC : ศูนย์บริหารจัดการวัตถุพยาน ได้มีการปรับปรุงระบบให้สามารถอ่าน smart card reader เพื่อไม่เรียกสำเนาบัตรประชาชน พร้อมทั้งได้เริ่มปรับระบบให้สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับ Linkage Center และมีการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ มีระบบสรุปข้อสถิติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ <http://report.cifs.moj.go.th/st>



ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) ระบบบริหารจัดการและควบคุมห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) เชื่อมโยงข้อมูลด้วยเลขบาร์โค้ด (Barcode Number) ส่งไประบบห้องปฏิบัติการต่างๆ คือ FAB : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์อาวุธปืน DNA : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม DOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร TOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมี Digital : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ MPIC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม AFP : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือ HITO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์นิติวิทยา AUTO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ชิ้นเนื้อ



ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งในปีงบประมาณ 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดหาระบบเพื่อทดแทน เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้มีความสามารถในการ Matching สารพันธุกรรม เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลสารพันธุกรรมและตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องกันปราบปรามอาชญากรรมข้ามชาติ โดยร่วมกับ

หน่วยงานบังคับใช้กฎหมายของประเทศต่างๆ และหน่วยงานระหว่างประเทศ เช่น หน่วยงานตำรวจสากล (Interpol) และหน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา

ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ (AFP) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินจัดจ้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำฐานข้อมูล Matching ซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจรับส่งมอบงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office) ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง คือ

- 1) ระบบจองห้องประชุมออนไลน์
- 2) ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม (DPIS)
- 3) ระบบสารสนเทศเผยแพร่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เว็บไซต์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- 4) ระบบสารสนเทศเผยแพร่ฐานข้อมูลองค์ความรู้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- 5) ระบบประกาศราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ

- กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการจัดเตรียมความพร้อมเพื่อการขอรับรองมาตรฐาน ISO 27001 ในขอบข่ายห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบบริหารจัดการ ซึ่งได้มีการดำเนินการประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนความเสี่ยง พร้อมได้มีการจัดการแผนการดำเนินปฏิบัติงาน เพื่อการดำเนินงานเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับรอง ISO 27001

- ดูแลบำรุงรักษาศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ได้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ระบบเครื่องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) การรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่าย Internet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง 4 ส่วน คือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดฉะเชิงเทรา อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร ห้องศปโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และค่ายอิงคยุทธบริหาร จังหวัดปัตตานี

- กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์จะทำการฝึกซ้อมและทบทวนขั้นตอน กระบวนการ และวิธีการปฏิบัติในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแล้วอาจส่งผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีอยู่ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือทำอย่างไรให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด หรือเมื่อเกิดความเสียหายแล้วจะมีวิธีการกู้คืนข้อมูลและระบบอย่างไรให้สามารถกลับมาใช้งานได้ปกติ ซึ่งได้มีการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย เตรียมความพร้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



● มีการจัดอบรมการสร้างตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Awareness) เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมั่นคงปลอดภัยคล้อยกับนโยบายหลักขององค์กร กฎหมายและมาตรฐานสากล ตระหนักรู้ในเรื่องการระมัดระวัง และให้ความสำคัญในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลและการดำเนินการที่มีความสำคัญต่างๆ ขององค์กร ตลอดจนสร้างความเข้าใจในแนวปฏิบัติที่ถูกต้องปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีฯ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต จึงได้จัดอบรมขึ้นจำนวน 1 รุ่น วันที่ 14 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 47 คน เป็นผู้ที่ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรนี้มาก่อน

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ควรรู้

- ภัยคุกคามที่เกิดจากการระบาดของไวรัสคอมพิวเตอร์ (Worm) ข้อมูลขยะ (Spam) ข้อมูลหลอกลวง (Phishing) ไวรัสเรียกค่าไถ่ (Ransomware)
- ภัยคุกคามที่เกิดจากข้อมูลชวนเชื่อ (Propaganda)
- การโจมตีโดยใช้จิตวิทยา (Social Engineering Attack)s



กลุ่มพัฒนาบุคลากร สำนักงานเลขาธิการกรม

1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการสร้างทีมงานกับความสำเร็จในการปฏิบัติราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562

เหตุผลความจำเป็น

การจะปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพนำพาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ไปสู่ความสำเร็จตามเป้าหมายได้นั้น การทำงานเป็นทีมและมนุษย์สัมพันธ์ คือ สิ่งจำเป็นสำหรับบุคลากรในสถาบันฯ เพราะการดำเนินการใดๆ ไม่มีใครสามารถทำได้สำเร็จเพียงคนเดียวและการที่จะทำให้ผู้อื่นยอมรับที่จะให้ความร่วมมือ จำเป็นที่จะต้องมีความรู้เทคนิคในการสร้างมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีโดยเฉพาะในหน่วยงานราชการ จำเป็นต้องปฏิบัติตนให้ถูกต้องเหมาะสม และมีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีต่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงานมีทั้งมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี และกำลังใจในการทำงานดีแล้ว ย่อมสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสุข ความมั่นใจของภารกิจของสถาบันฯ ได้อย่างดียิ่ง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีพันธกิจในการให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ครอบคลุมมีประสิทธิภาพ ทันสมัย สถาบันฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาการทำงานให้เป็นไปตามหลักมาตรฐานสากลทั้งในหน่วยงานผู้ปฏิบัติและหน่วยงานสนับสนุน จึงได้จัดให้มีโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การสร้างทีมงานกับความสำเร็จในการปฏิบัติราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562” ขึ้นเพื่อให้บุคลากรรับรู้องค์ประกอบของการสร้างทีมงานที่มีกระบวนการและขั้นตอนที่ชัดเจน ซึ่งขั้นตอนเหล่านี้จะต้องถูกหล่อหลอมให้ทุกคนในทีมงานเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน คิดเหมือนกัน ทำเหมือนกัน เพื่อผลผลิตที่ได้มาจะเป็นผลผลิตที่ยิ่งใหญ่เพิ่มมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สร้างสมดุลของการทำงานร่วมกันในฐานะที่เป็นทีม ซึ่งต้องมีความสมดุลทั้งทักษะ ความสามารถ ความปรารถนาที่จะก้าวหน้า มีเป้าหมายร่วมกัน มีมุมมองไปในทิศทางเดียวกัน
2. พัฒนาแนวคิดให้บุคลากรในการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างทัศนคติให้ทุกคนในทีมมีความรักในงาน เชื่อมมั่นในองค์กร ต้องการเติบโตไปด้วยกัน
3. ให้บุคลากรเข้าใจหลักที่จะทำงานร่วมกันในฐานะเป็นทีมงานประสิทธิภาพ มีกลไกการสื่อสารเพื่อการสร้างทีม ทำให้การทำงานได้อย่างมีอรรถภาพ
4. ให้บุคลากรมีจิตสำนึกและศรัทธาในทีม เพื่อการสร้างความสำเร็จที่ยิ่งใหญ่

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้มีการทำงานที่มีความเข้าใจกันมากขึ้น
2. สร้างบรรยากาศแห่งการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ

ผลการดำเนินการ

การดำเนินการเป็นไปตามแผนที่วางไว้

2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “แผนการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความมุ่งมั่นขับเคลื่อนงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพ และคุณภาพตาม มาตรฐานสากล ด้วยความเชื่อมั่นที่ว่า “นิติวิทยาศาสตร์” เป็นกลไกหนึ่งในการพัฒนาและสร้างความเป็นธรรมอย่างเท่าเทียมในสังคมและเสริมสร้างความมั่นคงของประเทศ โดยภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้กำหนดไว้ในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง โดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ที่ว่า “ให้ประชาชนเชื่อมั่นและเข้าถึงบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่หลากหลายและเป็นมาตรฐานสากล” แต่ละหน่วยงานทั้งในหน่วยงานผู้ปฏิบัติและหน่วยงานสนับสนุน จึงต้องกำหนดแผนการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณอย่างชัดเจน เพื่อที่จะทำให้ทุกหน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีเป้าหมายที่ชัดเจนและเป็นเป้าหมายเดียวกัน สามารถดำเนินงานได้สำเร็จตามภารกิจหลักได้ อีกทั้ง ในปัจจุบันนี้ รัฐบาลมีการรณรงค์ส่งเสริมให้องค์กรทั้งภาครัฐกิจ และภาครัฐ มีส่วนร่วมและรับผิดชอบต่อสังคมมากยิ่งขึ้น มากำหนดและสร้างเป็นกิจกรรมต่างๆ เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีจิตสาธารณะและมีความสามัคคีร่วมกันยิ่งขึ้น จึงจัดให้มีโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “แผนการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2563”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกัน
2. เพื่อก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร

เป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการทราบแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกัน
2. สร้างบรรยากาศแห่งการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร

ผลการดำเนินการ

การดำเนินการเป็นไปตามแผนที่วางไว้

กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขาธิการกรม

1. โครงการจัดทำแผนการกำหนดตำแหน่งและการประเมินค่างานของตำแหน่ง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 37 ก ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีหรือตามที่ได้รับคำร้องขอ ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการกำหนดและกำกับการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามระเบียบ หลักเกณฑ์ และมาตรฐานสากล และให้แบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- (1) สำนักงานเลขาธิการกรม
- (2) กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
- (3) กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ
- (4) กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม
- (5) กองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

โดยโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการระดับกองหรือเทียบเท่าตามที่กำหนดใหม่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหลายหน่วยงาน เช่น มีการแบ่งและแยกภารกิจบางส่วนจาก “กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ” มาจัดตั้งเป็น “กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม” เพื่อทำหน้าที่ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและจัดทำข้อเสนอแนะในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนระดับชาติ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม การจัดทำระบบมาตรฐาน และฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์ รวมถึงเป็นศูนย์กลางข้อมูลของประเทศเกี่ยวกับคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ตลอดจนพัฒนาระบบติดตามคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม เป็นเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม และอนุกรรมการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของแต่ละส่วนราชการเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มเติมและเหมาะสมกับสภาพของงานที่เปลี่ยนแปลงไป อันจะทำให้การปฏิบัติภารกิจตามอำนาจหน้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

การดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าว สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการทบทวนบทบาทภารกิจ ตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดใหม่ มีการจัดโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในหน่วยงานระดับกลุ่มงาน/กลุ่ม/งาน/ฝ่าย ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในหน่วยงานระดับกองหรือเทียบเท่าตามที่กำหนดใหม่ในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2561 รวมทั้งมีการจัดกรออบอัตรากำลังที่มีอยู่เดิมเข้าสู่โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการที่กำหนดใหม่ดังกล่าว เพื่อให้มีอัตรากำลังที่

เหมาะสม สอดคล้องรองรับกับภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในการเป็นหน่วยตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ โดยการจัดโครงสร้างแบ่งส่วนราชการภายใต้กอง และการจัดกรอบอัตรากำลังดังกล่าว อ.ก.พ. กระทรวงยุติธรรม ได้มีมติเห็นชอบตามที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เสนอเมื่อคราวประชุมครั้งที่ 7/2562 วันที่ 11 มิถุนายน 2562

ปัจจุบันสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ประสบปัญหาการบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคลหลายประการสรุปได้ ดังนี้

1. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีกรอบอัตรากำลังรวม 272 อัตรา (จำแนกเป็นข้าราชการ จำนวน 215 อัตรา และพนักงานราชการ จำนวน 57 อัตรา) ซึ่งไม่เพียงพอต่อภารกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นอย่างมากตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ฉบับใหม่ดังกล่าว โดยเฉพาะสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการจัดตั้งหน่วยงานระดับกองขึ้นใหม่ภายใต้กรอบอัตรากำลังเท่าเดิม ในระยะแรกจึงจำเป็นต้องใช้วิธีการเกลี่ยอัตรากำลังในภาพรวมทั้งกรมเพื่อให้สามารถปฏิบัติภารกิจเฉพาะหน้าต่อไปได้

2. ปัญหาด้านความก้าวหน้าในสายอาชีพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- ปัญหาด้านความก้าวหน้าในการเข้าสู่ตำแหน่งบริหาร

กรอบอัตรากำลังปัจจุบันของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความเหลื่อมล้ำกันระหว่างตำแหน่งในสายงานแพทย์และสายงานนิติวิทยาศาสตร์ เนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูงเพียง 2 ตำแหน่ง (เป็นอำนวยการเฉพาะด้านแพทย์ จำนวน 1 ตำแหน่ง และอำนวยการเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ตำแหน่ง) ในขณะที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีกรอบอัตรากำลังในสายงานแพทย์จำนวน 21 อัตรา (ผู้ดำรงตำแหน่ง จำนวน 11 อัตรา) และมีกรอบอัตรากำลังในสายงานนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 124 อัตรา นับเป็นปัญหาเฉพาะของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เนื่องจากสัดส่วนของผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานแพทย์ ที่จะเข้ารับการคัดเลือกเป็นตำแหน่งอำนวยการ ระดับสูง มีสัดส่วน 21 : 1 ในขณะที่สัดส่วนของผู้ดำรงตำแหน่งในสายงานนิติวิทยาศาสตร์ ที่จะเข้ารับการคัดเลือกเป็นตำแหน่งอำนวยการ ระดับสูง มีสัดส่วนมากถึง 124 : 1 ทำให้สายงานนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นสายงานหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์โอกาสที่จะก้าวหน้าไปสู่ตำแหน่งประเภทอำนวยการ ระดับสูง ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีคุณสมบัติเฉพาะสำหรับผู้ที่แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทบริหาร ระดับต้น และระดับสูงต่อไปไม่ต่อเนื่อง ขาดช่วงของการดำรงตำแหน่ง ขาดความต่อเนื่องในการสั่งสมความรู้และประสบการณ์ในการะงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตำแหน่งประเภทบริหาร ระดับต้น และระดับสูง ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ให้บรรลุเป้าหมายตามที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กำหนดไว้

- ปัญหาด้านความก้าวหน้าในสายอาชีพในสายงานนิติวิทยาศาสตร์

สายงานนิติวิทยาศาสตร์เป็นสายงานที่กำหนดขึ้นมาใหม่พร้อมกับการจัดตั้ง “สถาบันนิติวิทยาศาสตร์” เป็นหน่วยงานระดับกรม ในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ในคราวปฏิรูประบบราชการเมื่อปี 2545 ภาระงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ มีการพัฒนาไปในระดับที่สูงขึ้นซึ่งจะทำให้ประชาชนเชื่อมั่นและเข้าถึงบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลายและเป็นมาตรฐานสากล การจะให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ขับเคลื่อนงานนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพตามมาตรฐานสากล ตลอดจนพัฒนาองค์การสู่ความเป็นเลิศด้านนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันฯ จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีคุณภาพและมีระดับที่เหมาะสม มีความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่หรือวิธีการใหม่ เพื่อพัฒนาให้นิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ประกอบกับสายงาน

นิติวิทยาศาสตร์ เป็นสายงานที่จัดอยู่ในกลุ่มงานวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์ ซึ่งเป็นกลุ่มที่กำหนดให้เป็นตำแหน่งประเภทวิชาการ ในสายงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงควรกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานเชิงวิชาการ ที่จะมอบหมายให้นักนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ในแต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ และให้กำหนดตำแหน่ง ในลักษณะกรอบระดับตำแหน่งเป็นตำแหน่ง ระดับปฏิบัติการ หรือชำนาญการ หรือชำนาญการพิเศษ ได้ทุกตำแหน่ง สำหรับตำแหน่งที่รับผิดชอบภาระงานดังกล่าว เพื่อเป็นการสร้างความก้าวหน้าในสายวิชาชีพนิติวิทยาศาสตร์ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด

จากหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการกำหนดตำแหน่ง ตามหนังสือ สำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1008/ว 20 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 และหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1008/ว 2 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 เปิดโอกาสให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดำเนินการปรับปรุงกำหนดตำแหน่งได้ กรณีไม่ต้องนำตำแหน่งว่างมายุบเลิก สำหรับการกำหนดตำแหน่งประเภทอำนวยการ ระดับสูง กรณีเป็นหน่วยงานระดับกองหรือเทียบกองที่ปรากฏในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ และสำหรับการปรับปรุงการกำหนดตำแหน่งในสายงานด้านนิติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ ที่มีลักษณะงานตามที่กำหนดในเงื่อนไขดังกล่าวให้กำหนดในลักษณะกรอบ ระดับตำแหน่ง เป็นตำแหน่งระดับปฏิบัติการ หรือชำนาญการ หรือชำนาญการพิเศษ ได้ทุกตำแหน่ง

ดังนั้น เพื่อให้การใช้ตำแหน่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความจำเป็นเร่งด่วน/ความสำคัญของภารกิจที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จะต้องปฏิบัติ ให้เป็นไปตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการประจำปี ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตลอดจนภารกิจงานสำคัญตามนโยบายรัฐบาล และคุณภาพงานของตำแหน่งที่เปลี่ยนแปลงไป และเพื่อเป็นการสร้างโอกาสและความก้าวหน้าของตำแหน่ง ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงเห็นควรจัดทำ “โครงการจัดทำแผนการกำหนดตำแหน่งและการประเมินค่างานของ ตำแหน่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม” ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการกำหนดตำแหน่งที่ ก.พ. กำหนดไว้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความคล่องตัวในการบริหารอัตรากำลังให้สอดคล้องกับภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถกำหนดตำแหน่งให้เหมาะสมและสอดคล้องกับคุณภาพงานตามภารกิจและปริมาณงานที่สำคัญตามนโยบายของรัฐบาลที่เปลี่ยนแปลงไป
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ตำแหน่ง อันจะส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อศึกษา ทบทวน การกำหนดตำแหน่งและการประเมินคุณภาพงานของตำแหน่งกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ตำแหน่งประเภทอำนวยการ และประเภทวิชาการ ที่เป็นตำแหน่งในสายงานหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รวมทั้งการประเมินค่างานตามหลักเกณฑ์การประเมินค่างานและเงื่อนไขการกำหนดตำแหน่ง ตามที่ ก.พ. กำหนด

เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีรายละเอียดคำขอและคำชี้แจงประกอบการจัดทำแผนการกำหนดตำแหน่ง ประจำปี 2563 – 2565 ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล มติคณะรัฐมนตรี ทิศทางการดำเนินงาน แผนยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของกระทรวงยุติธรรม และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. มีการทบทวนการจัดทำโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระดับกลุ่ม/กลุ่มงาน/ฝ่าย/งาน และการกำหนดกรอบอัตรากำลังตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2561
3. มีรายละเอียดคำขอและคำชี้แจงประกอบคำขอการประเมินคุณภาพของงานของตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์การประเมินค่างานที่ ก.พ. กำหนด สำหรับตำแหน่งประเภทอำนวยการ ระดับสูง กรณีตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองหรือเทียบเท่ากองที่ปรากฏในกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ. 2561
4. มีรายละเอียดคำขอและคำชี้แจงประกอบคำขอการประเมินคุณภาพของงานของตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์การประเมินค่างานที่ ก.พ. กำหนด สำหรับตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ ในฐานะ ผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ โดยเป็นตำแหน่งในสายงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้กำหนดตำแหน่ง ในลักษณะกรอบระดับตำแหน่ง เพื่อสร้างทางก้าวหน้าให้กับตำแหน่งที่สอดคล้องกับภารกิจที่รับผิดชอบและเป็น มาตรฐานเดียวกับส่วนราชการอื่น ๆ

ผลการดำเนินการ

1. วิเคราะห์การกำหนดตำแหน่ง ทั้งจำนวน ประเภท สายงาน และระดับตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ ก.พ. กำหนด
2. จัดทำแผนการกำหนดตำแหน่ง เพื่อปรับปรุงการกำหนดตำแหน่ง ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. จัดทำเอกสารประกอบการพิจารณาการกำหนด ตำแหน่ง ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการพิเศษ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

1. องค์กรต้นแบบด้านสิทธิมนุษยชนภาครัฐ

เหตุผลความจำเป็น

เพื่อให้สอดคล้องกับการประกาศนโยบายด้านสิทธิมนุษยชน ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถานที่ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานดำเนินงานภายใต้มาตรฐานระดับสากลโดยไม่มีการแบ่งแยก

เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์แก่ผู้เข้ารับบริการด้วยความเท่าเทียมและไม่เลือกปฏิบัติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้รับรางวัลดีเด่น องค์กรต้นแบบด้านสิทธิมนุษยชน ประจำปี 2562

ผลการดำเนินการ

ได้รับรางวัลชมเชย องค์กรต้นแบบด้านสิทธิมนุษยชน ประจำปี 2562



2. เสริมสร้างสมรรถนะด้านการสื่อสารของบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานและผู้บังคับบัญชาบางครั้งมีการคลาดเคลื่อนจึงต้องมีการจัดการอบรมแนะแนว

วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการสื่อสารระหว่างผู้บังคับบัญชาและผู้ปฏิบัติงาน

เป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติอย่างมีคุณภาพ/ประสิทธิภาพ
ผลการดำเนินการ

บุคลากรของสถาบันฯสามารถนำองค์ความรู้ไปประกอบในการทำงาน



3. การนำนวัตกรรมการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมมาใช้เพื่อป้องปรามการเสพยาเสพติดของเด็กและเยาวชน (พิธีมอบรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ 2562)

เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ประสานงานส่งรางวัลของกลุ่มงานเข้าประกวด

วัตถุประสงค์

สนับสนุนประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดส่งผลงานเข้าประกวด

เป้าหมาย

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้รับผลสำเร็จในการเข้าประกวด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

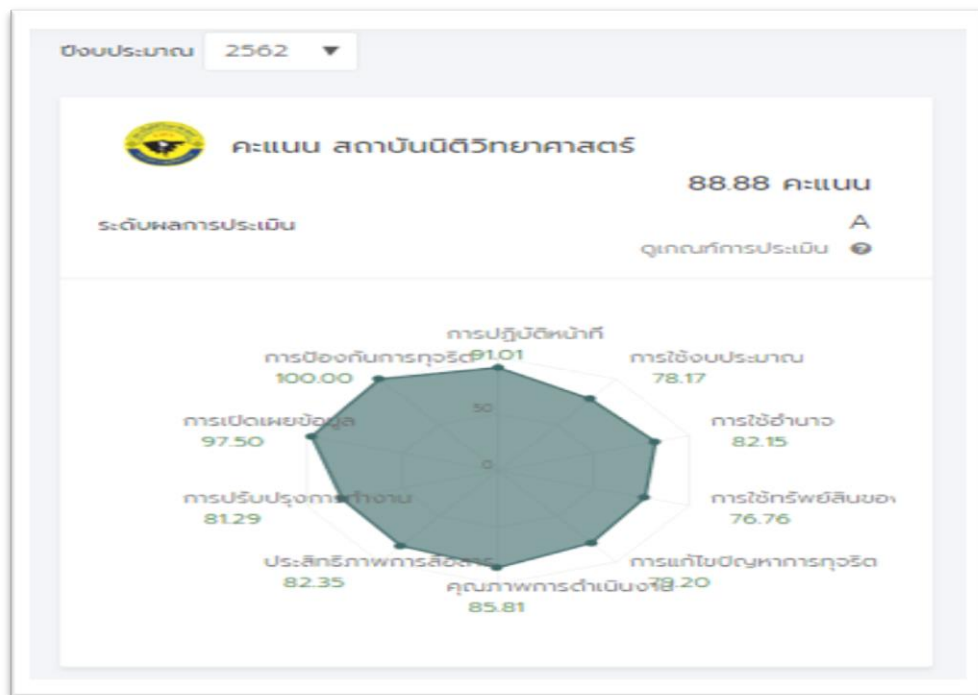
รางวัลดีเด่นสาขาบริการภาครัฐ 2562

ผลการดำเนินการ

รางวัลชมเชยสาขาบริการภาครัฐ 2562

กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

1. โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment - ITA)



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตรงตามกรอบระยะเวลา ซึ่งผลการประเมินสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้คะแนน 88.88 จากคะแนนเต็ม 100

2. โครงการ“ส่งเสริมปลูกจิตสำนึกต่อต้านการทุจริตเพื่อสร้างความโปร่งใสด้วยคุณธรรมจริยธรรม” (สร้างความเข้าใจ เพื่อให้เข้าถึง นำสู่การพัฒนา)

โดยมีหัวข้อในการบรรยายความรู้เกี่ยวกับประมวลจริยธรรมและวินัยข้าราชการพลเรือนหรือ Case Study ต่างๆ พร้อมทั้งมีการทดสอบความรู้ ความเข้าใจ ในการปลูกจิตสำนึก เพื่อนำไปปรับใช้สู่การพัฒนา



ผลการดำเนินงานสำคัญของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

1. การตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร

1.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ในการลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) และได้กำหนดเป้าหมายในการตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 1,600 ราย

1.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการลงพื้นที่จัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรมราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร้องขอโดยตรงมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,616 ราย

2. การสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนิรนามตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

2.1 การพิสูจน์ศพนิรนามและการติดตามบุคคลสูญหายคืบหน้า

การดำเนินงานด้านการพิสูจน์ศพนิรนาม

- (1) จำนวนศพนิรนาม 374 ราย
- (2) สามารถพิสูจน์ศพนิรนามได้ 234 ราย
- (3) กระบวนการพิสูจน์ศพนิรนาม 1,198

การดำเนินงานด้านการติดตามคนหาย

- (1) จำนวนคนหาย จำนวน 36 ราย
- (2) สามารถติดตามคนหายได้ จำนวน 15 ราย
- (3) กระบวนการติดตามคนหาย จำนวน 118 รายการ

การดำเนินงานด้านการติดตามคนนิรนาม

- (1) การรับแจ้งคนนิรนาม จำนวน 194
- (2) สามารถพิสูจน์บุคคลได้ จำนวน 42
- (3) กระบวนการติดตามคนนิรนาม จำนวน 588 รายการ

การดำเนินงานด้านการพิสูจน์คดีอื่นๆ

- (1) จำนวนการรับเรื่องทั้งหมด จำนวน 13 คดี
- (2) สามารถพิสูจน์คดีอื่นๆได้ จำนวน 15 คดี
- (3) กระบวนการพิสูจน์คดีอื่นๆ จำนวน 20 รายการ

2.2 การประชุมขับเคลื่อนสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ จำนวน 24 ครั้ง

3. การรับเรื่องราวร้องทุกข์

การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เปิดให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับภาคเอกชนและประชาชนใน 4 ขอบข่าย ได้แก่ การตรวจสอบพยานหลักฐาน การตรวจสอบเอกสารในเส้นผม การตรวจพยานเอกสาร และการติดตามคนหายในต่างประเทศ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์สามารถดำเนินการรับเรื่องราวร้องทุกข์และตรวจพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วเสร็จจำนวน 21 เรื่อง

4. การให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ดำเนินการตามข้อสั่งการของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เพื่อให้การสนับสนุนโรงเรียนในฐานะสถาบันหลักสถาบันแรกที่ใกล้ชิดเด็กและเยาวชน ซึ่งจะเติบโตเป็นกำลังสำคัญของประเทศในอนาคต โดยการจัดกิจกรรมให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างถูกต้องแก่ประชาชน และหน่วยงานภาครัฐ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์ (โรงเรียนยุติธรรมอุปถัมภ์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์) จำนวน 10 โรงเรียน โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน 1,516 คน

5. การพัฒนาฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจหลักในการขับเคลื่อนนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม ในการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อให้มีข้อมูลจำนวนมากหรือฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่จะเป็นประโยชน์เพิ่มขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ และจะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม

- การจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง (10,000 Profile) ผลการดำเนินงาน จำนวน 10,000 Profile
- การจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม (350 เรื่อง) ผลการดำเนินงาน จำนวน 399 เรื่อง
- การจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือฯ (600 รายการ) ผลการดำเนินงาน จำนวน 971 รายการ
- การจัดทำฐานข้อมูลอาวุธปืน ลูกกระสุนปืน และปลอกกระสุนปืน อยู่ระหว่างดำเนินการส่งมอบเครื่องตรวจ

เปรียบเทียบลูกกระสุนปืนแบบอัตโนมัติ และเครื่องเปรียบเทียบค่าความสัมพันธ์ข้อมูลดิจิทัล (กำหนดส่งมอบภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2563)

6. การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและการปลอมแปลง เช่น การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ อักษรตัวพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ร่องรอยการขูดลบ แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน ใบอนุญาตขับขี่ รวมถึงเอกสารสำคัญอื่นๆ

จากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ศาลยุติธรรมทั่วประเทศ และหน่วยงานราชการอื่น ๆ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐเป็นไปตามนโยบาย คสช. เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบ และนโยบายรัฐบาลด้านส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ จำนวนทั้งหมด 69 คดี ประกอบด้วย คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ท. จำนวน 55 คดี และคดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ช. จำนวน 14 คดี

7. การจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ

การจัดทำฐานข้อมูลและการขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรม เพื่อให้มีข้อมูลจำนวนมากหรือเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ทำให้โอกาสที่จะเกิดการ matching ของรูปแบบสารพันธุกรรม ที่อยู่ในฐานข้อมูลมีเพิ่มขึ้น แต่การที่จะได้มาซึ่งฐานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และสามารถใช้ประโยชน์ได้ จะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง กองสารพันธุกรรมสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมได้ ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ เพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม และปราบปรามอาชญากรรม

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ แล้วเสร็จ จำนวน 10,000 ราย (เป้าหมาย 10,000 ราย)

8. การตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน การดำเนินโครงการประกอบด้วย การจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนจัดเก็บและตรวจพิสูจน์เส้นผมจากเยาวชนกลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โครงการดังกล่าว เป็นส่วนหนึ่งของการป้องกันไม่ให้เยาวชนกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด และเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคม

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนแล้วเสร็จ จำนวน 2,350 ราย (เป้าหมาย 2,200 ราย)

9. การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ เพื่อเป็นพยานหลักฐานในการสืบสวนสอบสวน การขยายผลติดตามเครือข่ายอาชญากรรม และการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวก

เป็นธรรม ในจังหวัดชายแดนภาคใต้

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ในพื้นที่ จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลา จำนวน 441 ครั้ง ประกอบด้วย

- (1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 198 ครั้ง
- (2) จังหวัดยะลา จำนวน 91 ครั้ง
- (3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 81 ครั้ง
- (4) จังหวัดสงขลา 71 ครั้ง

การจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ประกอบด้วย

- (1) การรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 924 รายการ
- (2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 584 เรื่อง
- (3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (Deep South Match: DSM) จำนวน 21 เรื่อง
- (4) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 65 เรื่อง
- (5) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 415 เรื่อง
- (6) รายการตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 1,093 รายการ (รายการตรวจสอบสารพันธุกรรมแบบปกติ จำนวน 1,061 รายการ, รายการตรวจด้วยเครื่องตรวจสอบสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit) จำนวน 32 รายการ)
- (7) ขอตระกูลเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 24 profile