



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
Central Institute of Forensic Science Thailand

รายงานประจำปี 2559

Annual Report 2016





“การปฏิบัติงานทุกอย่างของข้าราชการ มีผลเกี่ยวเนื่อง ถึงประโยชน์ส่วนรวม
ของประเทศชาติและประชาชนทุกคน ข้าราชการทุกฝ่ายทุกระดับ จึงต้องระมัดระวัง
การปฏิบัติทุกอย่าง ให้สมควรและถูกต้องด้วยหลักวิชา เหตุผล ความชอบธรรม
ข้อสำคัญ เมื่อจะทำการใด ต้องคิดให้ดี โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้น ให้รอบคอบ
และรอบด้าน เพื่อให้งานที่ทำบังเกิดผลดี ที่เป็นประโยชน์แท้แต่อย่างเดียว”

พระบรมราโชวาทพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือนเนื่องในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๙
อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช
วันที่ ๓๑ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๙



สารผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง

ในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาเป็นวันที่ชาวไทยทุกคนต่างเศร้าโศกเสียใจเป็นล้นพ้นต่อการเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหาจักรีบรมราชูปถัมภ์ จักรีนฤพดินทร สยามินทร์ราชธิราชบรมนาถบพิตร รัชกาลที่ ๙ แห่งราชวงศ์จักรี

ข้าพระพุทธเจ้า พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คณะผู้บริหาร ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ขอน้อมแสดงความจงรักภักดีและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ โดยจะน้อมนำแนวทางตาม พระบรมราโชวาท พระราชดำรัส และเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท เป็นเครื่องยึดเหนี่ยวจิตใจในโอกาสนี้ ขออัญเชิญพระบรมราโชวาท เรื่อง การทำงาน ตอนหนึ่งว่า .. ในการประกอบการทำงานทั้งปวงนั้น ทุกคนต้องมีความตั้งใจจริงและขยันหมั่นเพียรต้องรู้จักคิดพิจารณาด้วยปัญญา และความรอบคอบยึดมั่นในความสามัคคีและความซื่อสัตย์สุจริต ถือเอาประโยชน์ส่วนรวมเป็นจุดประสงค์สำคัญจึงจะสามารถปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้สำเร็จผลโดยสมบูรณ์ได้ ...” พระราชดำรัส ในพิธีพระราชทานพระพุทธรูปพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ๑๐ มีนาคม ๒๕๑๒

ก้าวอย่างของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่สำคัญในปี ๒๕๕๙ พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พุทธศักราช ๒๕๕๙ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๓ ตอนที่ ๖๗ ก เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๕๙ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีภารกิจเกี่ยวกับให้บริการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาอย่างมีมาตรฐาน และส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายใต้คณะกรรมการกำกับมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้ (๑) ตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์เพื่อประกอบการดำเนินคดีตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ ให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน คุ้มครองและอำนวยความสะดวกแก่เด็กและเยาวชนและการให้บริการเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใดตามคำร้องขอ (๒) ส่งเสริมและพัฒนาการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เอกชน (๓) พัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (๔) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐในการทำวิจัย เพื่อพัฒนากำหนดค่าพื้นฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ (๕) เป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) นอกจากนี้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาได้รับรางวัลการบริการภาครัฐแห่งชาติ ระดับดีเด่นของสำนักงาน ก.พ.ร. จากผลงาน “การใช้ฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขความไม่สงบ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ” ที่สามารถพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ อีกทั้ง ภารกิจด้านการให้ความช่วยเหลือประชาชนอย่างต่อเนื่องของกลุ่มนิติเวชคลินิกตามโครงการตรวจสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร ร่วมกับกรมการปกครอง ที่มีการดำเนินการให้ความช่วยเหลือแก่คนยากคนจน คนไทยที่ประสบปัญหาสามารถเข้าถึงบริการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม ซึ่งผลการตรวจจะนำเป็นข้อมูลหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคล สามารถคืนสถานะทางกฎหมายให้แก่คนไทยที่ตกหล่นทางทะเบียนราษฎรหรือแก้ไขสถานะทางทะเบียนราษฎรให้ถูกต้องอันจะส่งผลให้สามารถรับบริการสวัสดิการและสิทธิประโยชน์จากหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้อย่างทั่วถึง ลดความเหลื่อมล้ำเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน

ท้ายสุดนี้ ผมขอขอบคุณหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้การสนับสนุนและให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตลอดมา และขอขอบคุณผู้บริหาร ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ทุกคนที่ร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติหน้าที่ รวมถึงทุ่มเทในการทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถตลอดมา



ผู้บริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทสุพจน์ นาคเงินทอง

ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทวรรณพงษ์ ศชรักษ์
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



นายไตรฤทธิ์ เตมหิวงศ์
รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทกฤษฎา ภิรมทรัพย์
ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



นายวรวิทย์ ไวยวุฒิ
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



นายสุนรงค์ ศรีสุวรรณ
ผู้อำนวยการกองนิติศาสตร์บริการ



นายภูมิทร์ เนียมครุ
เลขานุการกรม



ผู้เชี่ยวชาญสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



พันตำรวจโทสุรสิทธิ์ โรจนกิจอำนวย

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติเวช



พันตำรวจโทสมชาย อมรสุนทรศิริ

นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา สีลาพจนานพร

นักนิติวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ



สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

รายงานผลการดำเนินงานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	1
วิสัยทัศน์	1
พันธกิจ	1
ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2555 – 2558 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	2
หน่วยงานภายในตามการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์	3
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ข้อมูลพื้นฐาน	4
รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	5

ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ

ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2559 – 2562	6
ผลการดำเนินงานตามอัตรากำลังประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	8
-การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์	10
-การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์	44

ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม	50
---	----

ส่วนที่ 4 ด้านการพัฒนา

การพัฒนาบุคลากร (หลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานกลาง)	68
การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)	79

ส่วนที่ 5 ด้านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (Asean Economis Community)

88

ส่วนที่ 6 ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ประมวลภาพกิจกรรมการศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์	100
บุคลากรผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	103
บุคลากรผู้ได้รับเข็มเชิดชูเกียรติข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2559	104
บุคลากรผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ เพชรพัสด ประจำปี พ.ศ. 2559-2560	104
บุคลากรผู้มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรมและยึดหลักธรรมาภิบาล ประจำปี พ.ศ. 2559	105
บุคลากรผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ประพฤติดี มีคุณธรรม ซื่อสัตย์ ประจำปี 2560	106

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป



รายงานผลการดำเนินงาน
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
(1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 มีฐานะเป็นกรมโดยมีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยการกำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานรวมถึงจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สถานปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานดำเนินการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

วิสัยทัศน์

องค์กรแห่งความเป็นเลิศด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมอย่างเท่าเทียมกัน
เสริมสร้างความมั่นคง อารมณ์ธรรมาภิบาล

พันธกิจ

1. ตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์
2. ปฏิบัติงานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหาย
3. กำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
4. ศึกษา วิจัย สนับสนุน พัฒนา และสร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
5. พัฒนาและส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
6. พัฒนาการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลและการพัฒนาบุคลากรอย่างมืออาชีพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิรูปราชการ 4 ปี พ.ศ. 2559 – 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 นิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและเสริมสร้างความมั่นคง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนานิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาสู่องค์กรธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 นิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและเสริมสร้างความมั่นคง

เป้าประสงค์ : การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ที่ได้รับความเชื่อมั่นจากหน่วยงานของรัฐ และประชาชน เพื่อนำไปใช้ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวกและเสริมสร้างความมั่นคงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ :

1. การเพิ่มประสิทธิภาพงานนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวก ตามหลักสิทธิมนุษยชน
2. ลดความเหลื่อมล้ำ และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
2. การเพิ่มประสิทธิภาพงานนิติวิทยาศาสตร์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และการป้องกัน ปราบปรามยาเสพติด และอาชญากรรมพิเศษ
3. การพัฒนางานด้านติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
4. การจัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนานิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ : การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ทุกด้านได้รับมาตรฐานสากล และสามารถอ้างอิงมาตรฐานอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ :

1. พัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล
2. พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

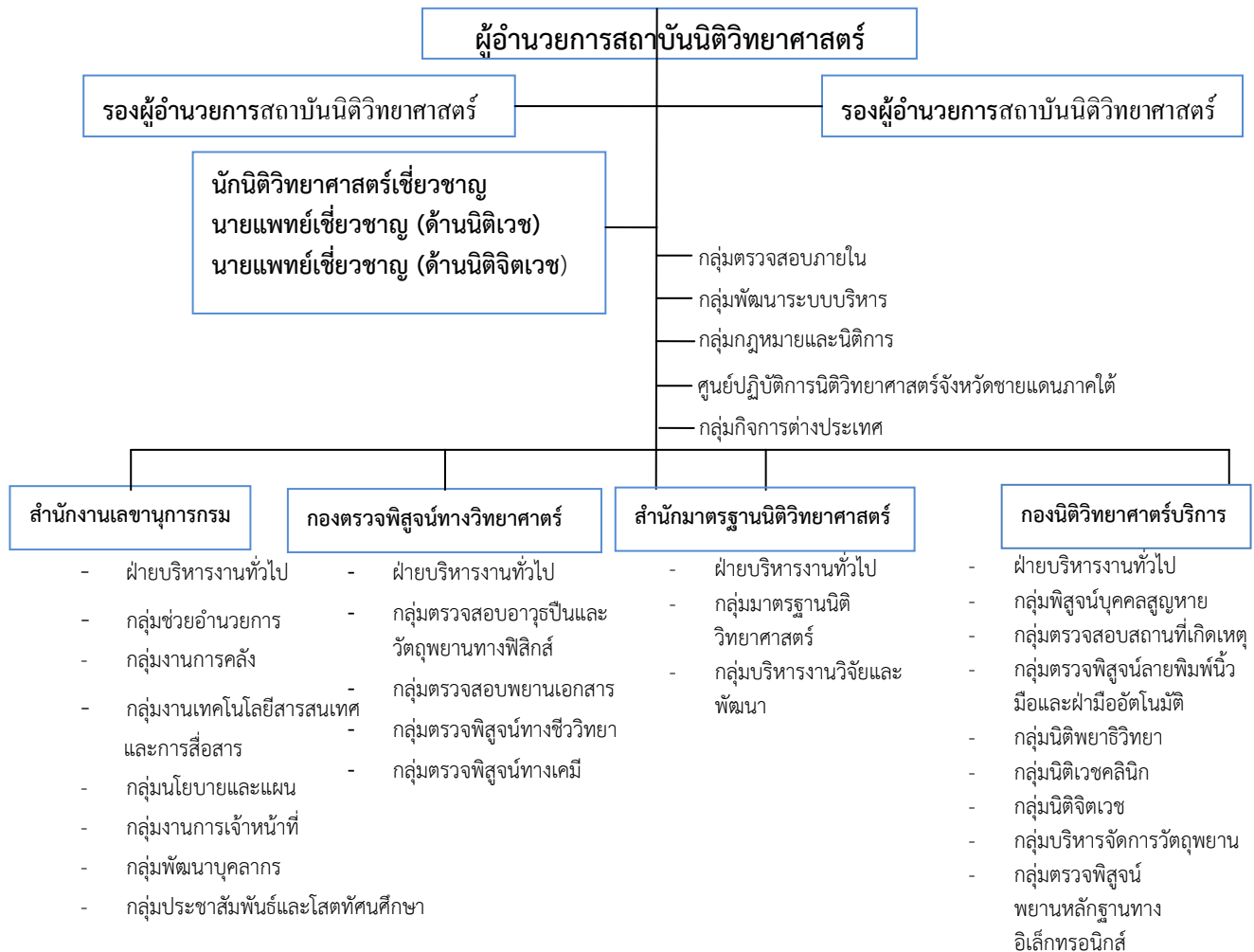
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาสู่องค์กรธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์: บุคลากรของสถาบันฯ ทุกระดับสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างมืออาชีพที่มีความภาคภูมิใจ และมีความสุข จากการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์:

1. การสร้างระบบคุณธรรมและองค์กรแห่งความสุข
2. การบริหารจัดการทุกภารกิจด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. การบริหารและพัฒนาบุคลากรอย่างมืออาชีพ
4. การพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์
5. การปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการ
6. การสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (องค์กรโปร่งใส)
7. การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ความเป็นเลิศ

โครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ข้อมูลพื้นฐาน

อัตรากำลัง

ประเภทบุคลากร	อัตรากำลัง	คนครอง
ข้าราชการ	217	183
พนักงานราชการ	55	55

จำนวนข้าราชการที่ครองตำแหน่งจำแนกตามระดับตำแหน่ง

ระดับตำแหน่ง	ตำแหน่งประเภท	จำนวนคน	คิดเป็นร้อยละ
สูง	บริหาร	1	0.55
ต้น	บริหาร	2	1.10
สูง	อำนวยการ	2	1.10
ต้น	อำนวยการ	2	1.10
เชี่ยวชาญ	วิชาการ	3	1.66
ชำนาญการพิเศษ	วิชาการ	16	8.84
ชำนาญการ	วิชาการ	115	63.54
ปฏิบัติการ	วิชาการ	27	14.92
ชำนาญงาน	ทั่วไป	9	4.98
ปฏิบัติงาน	ทั่วไป	4	2.21
รวม		181	100

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย)
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559)

หน่วย : ล้านบาท
ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

ประเภทงบรายจ่าย	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละ	หมายเหตุ
งบบุคลากร	93.0633	88.0691	94.63	
งบดำเนินงาน	135.9950	135.1529	99.38	
งบลงทุน	270.7183	39.6602	100	
งบรายจ่ายอื่น	3.5622	11.2244	96.91	
รวม	503.3388	273.2530	97.79	

ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559

ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ

ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการ 4 ปี
พ.ศ.2559 – 2562

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 นิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและเสริมสร้างความมั่นคง

เป้าประสงค์ : การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ที่ได้รับความเชื่อมั่นจากหน่วยงานของรัฐ และประชาชน เพื่อนำไปใช้ในการสนับสนุนการอำนวยความสะดวกและเสริมสร้างความมั่นคงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ :

1. การเพิ่มประสิทธิภาพงานนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวก ตามหลักสิทธิมนุษยชน ลดความเหลื่อมล้ำ และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
2. การเพิ่มประสิทธิภาพงานนิติวิทยาศาสตร์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และการป้องกัน ปราบปรามยาเสพติด และอาชญากรรมพิเศษ
3. การพัฒนางานด้านติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
4. การจัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์(เรื่อง)	17,500	21,637
2. ร้อยละของการจัดเก็บข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม (ร้อยละ)	80	100
3. จำนวนที่จัดเก็บตัวอย่างสารพันธุกรรม (DNA) ผู้ต้องขัง (คน)	18,000	18,000
4. จำนวนประชาชนที่ได้รับการพิสูจน์สัญชาติเพื่อคืนสิทธิให้กับประชาชน โดยการเพิ่มชื่อในทะเบียนราษฎร (ราย)	2,000	2,390

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนานิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ : การตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ทุกด้านได้รับมาตรฐานสากล และสามารถอ้างอิงมาตรฐานอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ :

1. พัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ตามมาตรฐานสากล
2. พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการและพัฒนาองค์กรโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ : การบริหารจัดการองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทุกภารกิจและทุกระดับยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการและประโยชน์สุขของประชาชน

กลยุทธ์ :

1. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้
2. เสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานและใช้แนวทางตามระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล
3. พัฒนาและบริหารการบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามหลักการบริหารภาครัฐแนวใหม่

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละการเบิกจ่ายเงินงบประมาณภาพรวม (ร้อยละ)	96	97.79
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	90	95.56

ผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ยุทธศาสตร์ที่ 8 : ยุทธศาสตร์การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

แผนงาน : ปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ประชาชนได้รับความเป็นธรรมจากกระบวนการยุติธรรมโดยใช้การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

ผลผลิตที่ 1 : มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการกำหนด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 3 ด้าน (การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ การตรวจพิสูจน์ทางเคมี และการตรวจพิสูจน์ทางพันธุกรรม)

ผล : 3 ด้าน

1. ดำรงรักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ที่ผ่านการรับรองแล้ว ครบถ้วนทั้ง 3 ด้าน
2. ดำเนินการเพื่อขอรับรองมาตรฐานการตรวจพิสูจน์เพิ่มเติม ประกอบด้วย
 - 2.1 การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม โดยเทคนิค LC/MS/MS
 - 2.2 การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดยเทคนิค GC/MS
 - 2.3 การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาโดย LC/MS
 - 2.4 การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดยเทคนิค GC/MS
 - 2.5 การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น Paraquat โดย Dithionite test
 - 2.6 การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Paraquat โดยเทคนิค HPLC
 - 2.7 การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น Cyanide โดย Prussian blue test
 - 2.8 การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเบิดโดย Color test
 - 2.9 การตรวจวิเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope
 - 2.10 การตรวจพิสูจน์สารระเบิดด้วยเทคนิค Raman Spectroscopy
 - 2.11 การตรวจเปรียบเทียบวัตถุพยานทางกายภาพ (Physical and Elemental Comparison)
 - 2.12 การตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับชีวิต
 - 2.13 การตรวจพิสูจน์หารอยลายนิ้วมือบนวัตถุพยาน
 - 2.14 การตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับชีวิต
 - 2.15 การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการตรวจพิสูจน์จากการกำหนดมาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 17,500 เรื่อง

ผล : 21,637 เรื่อง ประกอบด้วย

ที่	ประเภทการตรวจพิสูจน์	ทั่วไป(ยกเว้นจชต.)		4 จังหวัดชายแดนใต้		รวมทั้งหมด	
		เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ	เรื่อง	รายการ
1	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร	399	8,594	-	-	399	8,594
2	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์	939	2,887	4	8	943	2,895
3	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนาม และบุคคลสูญหาย	727	4,065	2	-	729	4,065
4	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ	8,120	76,871	-	-	8,120	76,871
5	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวช คลินิก	264	1,728	-	-	264	1,728
6	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช	32	191	-	-	32	191
7	การตรวจสถานที่เกิดเหตุ	2,235	-	-	-	2,235	-
8	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือ และฝ่ามืออัตโนมติ	36	111	331	712	367	823
9	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)	3,672	6,950	582	2,185	4,254	9,135
10	การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)	4,133	7,587	7	12	4,140	7,599
11	การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์	154	664	-	-	154	664
รวม		20,711	109,648	926	2,917	21,637	112,565

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตาม

กระบวนการตรวจพิสูจน์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีโดยมีผลการดำเนินงานประกอบด้วยการตรวจพิสูจน์จำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

1.กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Investigation)

1.1 กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ (Firearm and Physical Evidence Examination Section)

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยานและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

1.1.1 การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน โดยตรวจพิสูจน์ว่า อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นอาวุธปืนชนิดและขนาดใด มีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร ผ่านการยิงมาแล้วหรือยังเป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนตามพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ หรือไม่ และเป็นแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่ เปรียบเทียบตำหนิบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ในการพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่ การชูดลบแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปี รวมทั้งตรวจพิสูจน์หาเขม่าปืน

1.1.2 การตรวจพิสูจน์ร่องรอยบนวัตถุพยาน โดยเปรียบเทียบร่องรอยการตัด การงัดแงะ การขีดขีด ในที่เกิดเหตุกับอุปกรณ์ต้องสงสัยว่าใช้ในการก่อเหตุ เปรียบเทียบร่องรอยลายพื้นรองเท้าในที่เกิดเหตุกับรองเท้าต้องสงสัย และเปรียบเทียบร่องรอยลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ในที่เกิดเหตุ กับลายดอกของยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

1.1.3 การตรวจพิสูจน์หาธาตุในวัตถุพยานเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ โดยตรวจหาชนิดของธาตุในวัตถุพยานต่างๆ เช่น ชินโลหะ เศษหิน ว่าประกอบด้วยธาตุใดบ้าง เหมือนกันหรือไม่

1.1.4 การตรวจพิสูจน์เพื่อวิเคราะห์ลักษณะโครงสร้างของสาร ในวัตถุพยานความสัมพันธ์ โดยตรวจหาโครงสร้างของวัตถุพยานต่างๆ ว่าทำจากสารประเภทใด เช่น พลาสติก ยาง การตรวจหาโครงสร้างของสารจากวัตถุพยานประเภทน้ำมัน และการเปรียบเทียบลักษณะโครงสร้างโดยรวมของวัตถุต้องสงสัยกับวัตถุที่อยู่ในที่เกิดเหตุ

1.1.5 การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบรอยตัดของเครื่องมือ (Tool Mark)

1.1.6 การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนจากร่างกายและเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย

1.1.7 การตรวจวิเคราะห์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมให้แก่ประชาชน โดยประเด็นการตรวจพิสูจน์

รายงานผลการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 943 เรื่อง 2,895 รายการ

1.2 กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร

(Forensic Document Examination Section)

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



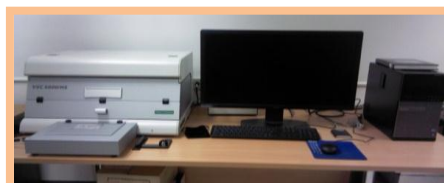
เครื่องตรวจพิสูจน์รอยกดจากการเขียน
(Electrostatic Detection Apparatus)



เครื่องกำเนิดแสงหลายความถี่ (ใหม่)
(Alternate Light Source)

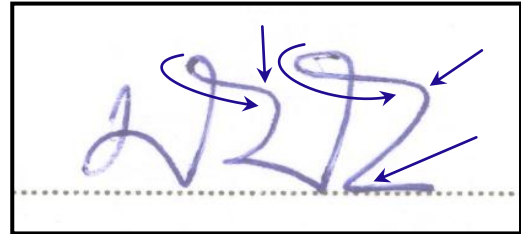
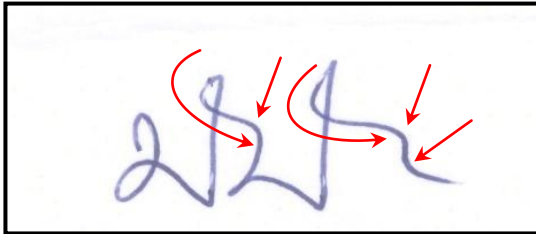


เครื่องกำเนิดแสงหลายความถี่
(Altenrnate Light Source)

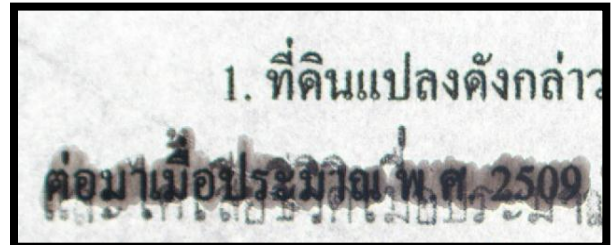
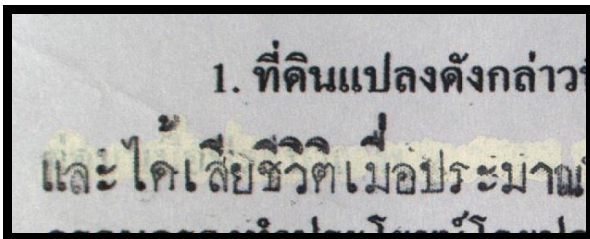


เครื่องตรวจหมึก
(Raman Microscopy)

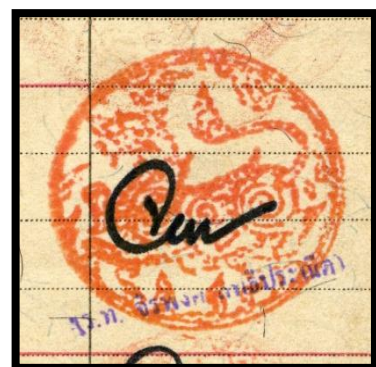
1.2.1 งานตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนและลายมือชื่อ บนเอกสารปัญหาเปรียบเทียบกับเอกสารตัวอย่างของผู้ต้องสงสัย ผู้กล่าวหา ผู้เสียหาย โจทก์ จำเลย ว่าเป็นลายมือเขียนหรือลายมือชื่อของบุคคลคนเดียวกันใช่หรือไม่



1.2.2 งานตรวจพิสูจน์เอกสารทางเคมีและฟิสิกส์ เช่น การตรวจพิสูจน์ชนิดของหมึก กระดาษว่าเป็นชนิดเดียวกันใช่หรือไม่ การตรวจหาข้อความที่เกิดจากรอยกดของการเขียน ร่องรอยการขูดลบ เปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อความที่ปรากฏคือข้อความใด อ่านว่าอย่างไร เป็นต้น



1.2.3 งานตรวจพิสูจน์เอกสารปลอมแปลง และร่องรอยต่างๆ ของเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น รอยตัด รอยฉีก รอยเจาะ รอยตราประทับต่าง ๆ รวมถึงแม่พิมพ์ เครื่องหมายการค้า ธนบัตร หนังสือเดินทางและเอกสารสำคัญต่าง ๆ เป็นต้น



นอกจากนี้กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้วางแผนการพัฒนาประสิทธิภาพในการพัฒนาสมรรถนะบุคลากร โดยการสร้างบุคลากรให้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพและควบคู่กับคุณธรรมการสร้างควมน่าเชื่อถือมีความมุ่งมั่นสร้างสรรค์คุณภาพของงานทางวิชาการงานบริการให้เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ และได้ผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 และในอนาคตมีแนวทางการพัฒนานำไปสู่ระบบมาตรฐานสากล ASCLD/LAB ต่อไป

1.2.4 รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

(1) ปริมาณงานรับเข้า รวมจำนวน 793 เรื่อง แบ่งเป็น

- คดีอาญา (จากหน่วยงานราชการทั่วไป เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) จำนวน 691 เรื่อง
- คดีแพ่ง (จากศาลยุติธรรม) จำนวน 102 เรื่อง

(2) ปริมาณงานออก รวมจำนวน 399 เรื่อง

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการงานเทคโนโลยีทางการพิมพ์

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงยุติธรรมที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุม พัฒนาและบริหารงานการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร วัตถุ ร่องรอย และเงินตราปลอมแปลงที่เป็นคดีและไม่เป็นคดี ที่จัดส่งตรวจพิสูจน์มาจากหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลยุติธรรม รวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของผู้บังคับบัญชา

การตรวจพิสูจน์เอกสารและการปลอมแปลงนั้น ในปัจจุบันมีปริมาณคดีการปลอมแปลงเอกสารทางราชการเพิ่มสูงขึ้น ตัวอย่างเช่น การปลอมแปลงธนบัตร การปลอมแปลงคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ การปลอมแปลงแผ่นป้ายแสดงการเสียภาษี การปลอมแปลงแผ่นป้ายทะเบียน เป็นต้น โดยพบว่าการปลอมแปลงที่เกิดขึ้นมักมีการปลอมโดยใช้เทคโนโลยีทางการพิมพ์ที่ทันสมัย ผู้ตรวจพิสูจน์จึงจำเป็นต้องติดตามการพัฒนาการพิมพ์เอกสารจากหน่วยงานและบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญ เพื่อให้ทราบถึงกระบวนการพิมพ์และเทคโนโลยีการพิมพ์ใหม่ และนำความรู้มาใช้ในการตรวจพิสูจน์

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สำนักนิติวิทยาศาสตร์ที่ตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพิมพ์เอกสารและระบบป้องกันการปลอมแปลงในเอกสาร และสามารถนำความรู้มาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

ผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารจำนวน 12 คน ได้รับความรู้และสามารถนำความรู้มาใช้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร ได้รับความรู้ ความเข้าใจด้านกระบวนการพิมพ์และเทคโนโลยีทางการพิมพ์ที่ทันสมัย และสามารถนำความรู้นั้นมาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

ผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร ได้เข้าร่วมการศึกษาดูงาน จำนวน 2 วัน ในวันที่ 2 มีนาคม 2559 ณ บริษัท ศิริวัฒนาซีเคียวริตี้พรีน จำกัด และวันที่ 22 มีนาคม 2559 ณ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ ส่งผลให้ผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพิมพ์เอกสารและระบบป้องกันการปลอมแปลงในเอกสาร และสามารถนำความรู้มาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 2 มีนาคม 2559 และ วันที่ 22 มีนาคม 2559

1.3 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา (Forensic Biology Section)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่

1.3.1 ให้บริการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อบ่งชี้เอกลักษณ์บุคคลในคดีอาญาในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครนายก พระนครศรีอยุธยา และหน่วยงานอื่นๆ ที่ส่งสิ่งตรวจมาทำการตรวจพิสูจน์ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมการปกครอง

1.3.2 ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุ ได้แก่ ครัวบโลหิต เส้นผม เส้นขน ครัวบอสุจิ ครัวบน้ำลาย เศษชิ้นเนื้อ ครัวบเหงื่อไคลจากเสื้อผ้า และสิ่งส่งตรวจทางชีววัตถุอื่นๆ

1.3.3 ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากบุคคลที่เป็นผู้ต้องหาผู้ต้องสงสัย นักโทษในเรือนจำต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อใช้สืบค้นได้สำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมแห่งชาติ (National DNA Databank) ในอนาคต

1.3.4 ดำเนินการจัดสร้างระบบที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุกับฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากผู้ต้องสงสัย ผู้ต้องหา ผู้ต้องขังและนักโทษ เพื่อประโยชน์ในการสืบหาผู้กระทำผิดและป้องกันผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้มีการกระทำความผิดซ้ำ

1.3.5 ดำเนินงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในฐานะเป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบ สืบค้น และวิเคราะห์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

1.3.6 ดำเนินการจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์สารพันธุกรรม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการภายในประเทศ และสำหรับอ้างอิงในระดับสากลได้

1.3.7 การลงนามในหนังสือข้อตกลง (Letter of Agreement) ระหว่าง Federal Bureau of Investigation; FBI ประเทศสหรัฐอเมริกา ในด้านการเชื่อมต่อฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อการสืบค้น ในฐานข้อมูลของประเทศสหรัฐอเมริกา Combined DNA Index System (CODIS) และประเทศที่เชื่อมต่อกับระบบ CODIS เพื่อใช้ในการคลี่คลายคดีที่เกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์ (Human Trafficking) และอาชญากรรมข้ามชาติ และสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลในระดับอาเซียนซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย ASEAN Community 2015 นอกจากนี้ ยังปฏิบัติการกิจตามที่รัฐบาลมอบหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน เช่น ปัญหาการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อป้องกันความสัมพันธ์ทางเครือญาติ เพื่อประโยชน์ในการระบุสัญชาติ

รายงานผลการตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2559 จำนวน 4,254 เรื่อง 9,135 รายการ

รายงานการจัดเก็บรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญา-ได้	849	643	1,492
คดีอาญาทั่วไป	2,909	1,098	4,007
ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง	6,396	0	6,396
รวมทั้งหมด	10,154	1,741	11,895

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก ศพนิรนาม(รายการ)	รวมทั้งหมด(รายการ)
บุคคลสูญหาย	28	153	181

รายงานการจัดเก็บรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์
ฐานข้อมูลทั้งหมด ตั้งแต่ ตุลาคม 2554 – กันยายน 2559 ดังนี้

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก วัตถุพยาน (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
คดีอาญา-ได้	32,215	5,502	37,717
คดีอาญาทั่วไป	10,122	7,790	17,912
ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง	79,403	0	79,403
รวมทั้งหมด	121,740	13,292	135,032

ประเภทคดี	สารพันธุกรรมจากบุคคล (รายการ)	สารพันธุกรรมจาก ศพนิรนาม (รายการ)	รวมทั้งหมด (รายการ)
บุคคลสูญหาย	537	1,655	2,192

รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching)

ปีงบประมาณ	จำนวนรายงาน ความสัมพันธ์(Maching) (รายการ)	Direct Match	Familial Match
ปีงบประมาณ พ.ศ.2548 - พ.ศ.2553	447	346	101
ปีงบประมาณ พ.ศ.2554	216	185	31
ปีงบประมาณ พ.ศ.2555	139	118	21
ปีงบประมาณ พ.ศ.2556	213	201	12
ปีงบประมาณ พ.ศ.2557	533	532	1
ปีงบประมาณ พ.ศ.2558	163	162	1
ปีงบประมาณ พ.ศ.2559	204	203	1
รวม	1,915	1,747	168

- หมายเหตุ : 1. Direct Match เป็นการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบเหมือนกันทุกตำแหน่ง
2. Familial Match เป็นการตรวจเปรียบเทียบความสัมพันธ์แบบญาติสายตรง

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องโทษเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการควบคุมอาชญากรรม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาได้ร่วมกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ในการจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจากเรือนจำ 54 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนทั้งหมด 18,000 ราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องโทษในคดียาเสพติด และคดีอาญาเพื่อจัดทำฐานข้อมูล

2. งานวิจัย “การเปรียบเทียบวิธีการสกัดดีเอ็นเอจากไดอะตอมในศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ”

เหตุผลความจำเป็น

การตายจากการจมน้ำเป็นการตายจากการขาดอากาศชนิดหนึ่งที่พบเป็นจำนวนมากทั้งเป็นการฆ่าตัวตายและเป็นอุบัติเหตุที่เห็นได้ชัดเจน คือ เรือล่ม วายน้ำไม่เป็น หรือวายน้ำเป็นแต่หมดกำลังเสียก่อน การตรวจวินิจฉัยศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำยังคงเป็นปัญหาอยู่ในปัจจุบัน เนื่องการตรวจส่วนใหญ่จะเป็นการดูลักษณะทางพยาธิสภาพต่างๆที่เกิดขึ้น เช่น ริมฝีปากและเล็บมือทั้ง 2 ข้างเขียวคล้ำ ผิวหนังที่มือและเท้าจะเหี่ยว ย่นซิด การพบฟองขนาดเล็กบริเวณริมฝีปากและรูจมูก ปอดมีลักษณะบวมพองและการตรวจพบเศษพืชพันธุ์ไม้น้ำ ดินโคลน ในกระเพาะอาหาร เป็นต้น ในกรณีที่ศพมีลักษณะทางพยาธิสภาพดังกล่าวเกิดขึ้นชัดเจนก็จะสามารถวินิจฉัยได้ว่าเสียชีวิตจากการจมน้ำ แต่ในบางกรณีลักษณะทางพยาธิสภาพดังกล่าวถูกทำลายไปบางส่วนหรือทั้งหมด เช่น ในกรณีของศพเน่าทำให้ไม่สามารถจะวินิจฉัยได้ว่าศพนั้นเสียชีวิตจากการจมน้ำจริงหรือไม่ จึงต้องมีการตรวจพิสูจน์เพิ่มเติม ตัวอย่างเช่น การตรวจพยาธิสภาพของปอด การตรวจทางชีวเคมี การตรวจวัดปริมาณ strontium และการตรวจแบบพิเศษที่เรียกว่า diatom test มาช่วยในการพิสูจน์สมมติฐานเกี่ยวกับการเสียชีวิตจากการจมน้ำ ไดอะตอมเป็นสาหร่ายเซลล์เดียวจัดอยู่ใน Class Bacillariophyceae พบได้ทั่วไปทั้งในน้ำทะเล น้ำจืด น้ำกร่อย และบนดินที่มีความชุ่มชื้น มีจำนวนมากกว่า 15,000 ชนิดและมีขนาดตั้งแต่ 1-500 ไมครอน สามารถมองเห็นได้จากการดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ การตรวจหาไดอะตอมในศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำมีสมมติฐานว่าในคนที่จมน้ำจะมีการหายใจเอาน้ำหรือสำลักน้ำเข้าไปในร่างกายทำให้ไดอะตอมสามารถผ่านเข้าไปในร่างกายทางจมูก ปาก ระบบทางเดินหายใจผ่านถุงลมและถ้าหัวใจยังคงเต้นอยู่ไดอะตอมจะสามารถผ่านเข้าไปสู่ระบบไหลเวียนโลหิตได้

ดังนั้นเราจึงสามารถตรวจพบไดอะตอมได้ในอวัยวะที่ไกลออกไปจากปอดหรืออวัยวะต่างๆที่เลือดไปถึง เช่น ตับ ไต สมอง และไขกระดูก ส่วนกรณีของคน que เสียชีวิตก่อนจมน้ำไดอะตอมจะไม่สามารถผ่านเข้าไปสู่ปอดและระบบไหลเวียนโลหิตได้ เราจึงไม่สามารถตรวจพบไดอะตอมได้ ทั้งนี้เนื่องจากการไม่มีการหายใจเกิดขึ้นนั่นเอง ปัจจุบันวิธีการตรวจหาไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำมี 2 วิธีคือ

1. การย่อยด้วยกรดเข้มข้น โดยการนำชิ้นเนื้อตัวอย่าง เช่น ปอด ตับหรือไต มาย่อยด้วยกรดเข้มข้นเช่น กรดไนตริก กรดไฮโดรคลอริก จากนั้นนำมาปั่นให้ตกตะกอนแล้วนำมาส่องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์เพื่อจำแนกว่าเป็นไดอะตอมชนิดใด โดยเปรียบเทียบกับรูปภาพด้านอนุกรมวิธานและนับจำนวนไดอะตอม

แต่วิธีการดังกล่าวมีข้อจำกัดคือการย่อยตัวอย่างด้วยกรดเข้มข้นอาจทำลายรูปร่างและลักษณะเฉพาะของไดอะตอมบางชนิดทำให้การอ่านผลทางอนุกรมวิธานคลาดเคลื่อนประกอบกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านสาหร่ายวิทยาในหน่วยงานต่างๆไม่เพียงพอ นอกจากนี้กรดที่เข้มข้นมากเกินไปอาจทำลายโครงสร้างของไดอะตอมทำให้ตรวจไม่พบไดอะตอมในชิ้นเนื้อตัวอย่าง

2. การใช้เทคนิคพีซีอาร์ ในการตรวจหาไดอะตอมซึ่งเทคนิคดังกล่าวมีประสิทธิภาพสูง มีความถูกต้องแม่นยำ และค่าใช้จ่ายในการตรวจไม่สูงมากนักโดยใช้ Primer ที่ออกแบบในส่วนของ fucoxanthin - chlorophyll a/c จาก *Skeletonema costatum* ของ *Euglena gracilis*

สำหรับขั้นตอนในการทำเทคนิคพีซีอาร์จะต้องมีการสกัดดีเอ็นเอจากชิ้นเนื้อตัวอย่างโดยหลักการของการสกัดดีเอ็นเอคือทำให้เยื่อหุ้มเซลล์แตกออกโดยใช้สารเคมีหรือเอนไซม์ย่อยเยื่อหุ้มเซลล์ จากนั้นจึงแยกดีเอ็นเอออกจากองค์ประกอบอื่นๆ ที่มีอยู่ในเซลล์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสารประกอบจำพวกโปรตีนซึ่งอาจทำลายโดยใช้เอนไซม์ proteinase K และแยกออกโดยอาศัยการปั่นเหวี่ยงใน chloroform โดยโปรตีนจะอยู่ในชั้นของ chloroform แยกออกจากชั้นของดีเอ็นเอที่ละลายอยู่ในน้ำ จากนั้นจึงตกตะกอนดีเอ็นเอออกจากชั้นของน้ำได้โดยใช้ isopropyl หรือ ethyl alcohol ซึ่งเป็นการสกัดดีเอ็นเอโดยทั่วไป (Conventional Dna extraction methods) ซึ่งในปัจจุบันได้มีการใช้ชุดสกัดดีเอ็นเอสำเร็จรูป (Commercial DNA extraction kits) ใช้กันอย่างแพร่หลายซึ่งมีวิธีการและข้อดีข้อเสียที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คณะวิจัยจึงต้องการศึกษาวิธีการที่เหมาะสมในการสกัดเพื่อให้ได้ดีเอ็นเอที่มีปริมาณและคุณภาพที่ดีเพื่อนำไปใช้ในการตรวจหาไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำโดยเปรียบเทียบระหว่างการสกัด 2 วิธีคือการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ Phenol Chloroform ซึ่งเป็น conventional dna extraction methods และวิธีการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ DNA IQTM System ซึ่งเป็น Commercial DNA extraction kits และทดสอบคุณภาพของดีเอ็นเอที่ได้จากการสกัดแต่ละวิธีด้วยการทำ Agarose gel electrophoresis

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อเปรียบเทียบวิธีการสกัดดีเอ็นเอจากไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ 2 วิธีการ คือ การสกัดด้วยชุดสกัด Phenol-Chloroform และการสกัดด้วยชุดสกัด DNA IQTM System
2. เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพของผลผลิตพีซีอาร์ที่ได้จากสกัดดีเอ็นเอด้วยชุดสกัด Phenol-Chloroform และชุดสกัด DNA IQTM System ที่ได้ด้วยเทคนิค Agarose gel electrophoresis

สมมติฐานของการวิจัย

วิธีการสกัดดีเอ็นเอจากไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำที่แตกต่างกัน ด้วยชุดสกัด Phenol-Chloroform และชุดสกัด DNA IQTM System จะให้คุณภาพของผลผลิตพีซีอาร์ที่แตกต่างกัน

ขอบเขตการวิจัย

1. ชิ้นเนื้อปอดตัวอย่างจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ จำนวน 15 ชิ้น
2. สกัดดีเอ็นเอจากกระดูกด้วยชุดสกัด Phenol-Chloroform และชุดสกัด DNA IQTM System
3. วัดผลผลิตพีซีอาร์ที่ได้จากสกัดดีเอ็นเอด้วยชุดสกัด Phenol-Chloroform และชุดสกัด DNA IQTM System ที่ได้ด้วยเทคนิค Agarose gel electrophoresis

สถานที่ในการทำวิจัย

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. หาวิธีการสกัดดีเอ็นเอจากไดอะตอมจากศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว สะดวก และปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
2. ลดขั้นตอนการปนเปื้อนของตัวอย่างที่สกัดได้
3. นำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้จริงในทางปฏิบัติ

สรุปและอภิปรายผลการทดลอง

ผลการศึกษาเปรียบเทียบวิธีการสกัดดีเอ็นเอจากไดอะตอมในศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำจากการศึกษาในครั้งนี้ได้ใช้วิธีการสกัด 2 วิธีคือการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ Phenol Chloroform และวิธีการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ DNA IQTM System และใช้ Primer EG1 และ EG2 ในการทดสอบผลผลิตพีซีอาร์และตรวจสอบคุณภาพของดีเอ็นเอที่ได้จากการสกัดแต่ละวิธีด้วยการทำ Agarose gel electrophoresis จากตัวอย่างทั้งหมด 15 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่าวิธีการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ DNA IQTM System ให้คุณภาพของดีเอ็นเอได้ดีกว่าการสกัดดีเอ็นเอโดยใช้ Phenol Chloroform โดยสามารถตรวจพบไดอะตอมจากตัวอย่างจำนวน 9 และ 10 ตัวอย่างจาก Primer EG1 และ EG2 ตามลำดับในขณะที่วิธีการสกัด Phenol Chloroform ตรวจพบไดอะตอมจากแค่เพียง 1 ตัวอย่างเท่านั้นจาก Primer EG1 และ EG2 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก

(1) วิธีการสกัดโดยใช้ Phenol-Chloroform เป็นการสกัดแบบดั้งเดิมวิธีการนี้จะขึ้นอยู่กับความแตกต่างของการละลายของกรดนิวคลีอิกและโปรตีนในชั้นของ organic phases ที่แตกต่างกันการใช้ฟีนอลจะช่วยแยกโปรตีนและไขมันออกจากกรดนิวคลีอิกในชั้นน้ำ การใช้คลอโรฟอร์มจะกำจัดโปรตีนโดยจะถูก denaturing และกำจัดส่วนที่เหลือของฟีนอลออกจากชั้นน้ำ ส่วน Isoamyl alcohol ใช้เพื่อช่วยลดการเกิดฟองของคลอโรฟอร์ม แม้จะมีประสิทธิภาพในการใช้กำจัดโปรตีน, สารยับยั้งกระบวนการ PCR อื่นๆ และดีเอ็นเอจากจุลชีพ (ในขั้นตอนการทำให้สารสกัดเข้มข้นด้วยชุด MicroconTM YM-100 จะแยกดีเอ็นเอโดยน้ำหนักโมเลกุล ไม่ใช่ด้วยการอาศัยการดึงดูดกัน ดังนั้นจำนวนดีเอ็นเอมนุษย์ที่ถูกเก็บรักษาไว้ด้วย MicroconTM YM-100) จะไม่ปะปนกันกับดีเอ็นเอจากจุลชีพ แต่วิธีการนี้ยังมีข้อเสียต่างๆ เช่นไม่สามารถกำจัดเอาสารยับยั้งกระบวนการพีซีอาร์ที่ละลายน้ำได้ เช่น ยูเรีย หรือ กรดฮิวมิก, การใช้สารอินทรีย์ที่เป็นอันตราย (ฟีนอล) และขั้นตอนการปั่นเหวี่ยงหลายครั้ง ซึ่งมีความยุ่งยาก และอาจส่งผลทำให้สูญเสียดีเอ็นเอ

(2) วิธีการสกัดโดยใช้ DNA IQTM System วิธีนี้จะใช้อนุภาค magnetic-beads ซึ่งเป็นเม็ดแม่เหล็กเคลือบซิลิกา และใช้แท่นแม่เหล็กในการแยกดีเอ็นเอออกจากเศษเซลล์ และสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ อนุภาคเหล่านี้มีพื้นที่ผิวขนาดใหญ่ที่มีความสูงและมีประสิทธิภาพให้ดีเอ็นเอยึดติดได้สูงสุดสำหรับการแยกดีเอ็นเอ ปัญหาเกี่ยวกับวิธีการสกัดดีเอ็นเอด้วยวิธีนี้ คือสารยับยั้งที่มีการการปนเปื้อนอยู่ในสารสกัดดีเอ็นเอขั้นตอนสุดท้าย เมื่อ magnetic-beads ไม่ถูกล้างอย่างเหมาะสม และความสามารถในการจับกับดีเอ็นเอเพียงจำนวนที่คงที่โดยไม่ได้จำเพาะกับดีเอ็นเอของมนุษย์เท่านั้น แต่ยังรวมถึงดีเอ็นเอของจุลชีพต่างๆด้วยรวมถึงไดอะตอม ส่งผลต่อดีเอ็นเอของมนุษย์ที่สกัดได้ลดน้อยลง ในกรณีที่ดีเอ็นเอจากจุลชีพมีค่าสูงมากดีเอ็นเอจากจุลชีพจะไปขัดขวางดีเอ็นเอมนุษย์เพื่อจับตัวกับ silica resin

ดังนั้นผลก็คือ ค่าของดีเอ็นเอมนุษย์จะต่ำ ในการสกัดดีเอ็นเอจากไตอะตอมในศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำ จึงจำเป็นต้องเลือกใช้วิธีการสกัดดีเอ็นเอที่เหมาะสมเนื่องจากตัวอย่างที่ใช้เป็นชิ้นเนื้อปอดของมนุษย์ และมีไตอะตอมปะปนอยู่ในชิ้นเนื้อดังกล่าว เพราะฉะนั้นขั้นตอนในการสกัดดีเอ็นเอจึงมีความสำคัญ เพราะในขั้นตอนสุดท้ายของการสกัดจะมีดีเอ็นเอของมนุษย์ปะปนกับดีเอ็นเอของไตอะตอม ผลการวิจัยสรุปได้ว่าการสกัดดีเอ็นเอจากไตอะตอมในศพที่เสียชีวิตจากการจมน้ำด้วยวิธี DNA IQ™ System ให้คุณภาพของดีเอ็นเอได้ดีกว่าวิธีการสกัดด้วย Phenol เนื่องจาก magnetic-beads มีความสามารถในการจับกับดีเอ็นเอโดยไม่จำเพาะกับดีเอ็นเอของมนุษย์เท่านั้นแต่ยังรวมถึงดีเอ็นเอของไตอะตอมอีกด้วย นอกจากนี้วิธีนี้ยังใช้เวลาและขั้นตอนการสกัดที่ซับซ้อนน้อยกว่า รวมถึงการไม่ใช้สารที่เป็นอันตรายอย่างฟีนอลในขั้นตอนการสกัด นอกจากนี้วิธีสกัดที่เหมาะสมจะช่วยขจัดเอาสารยับยั้งกระบวนการพีซีอาร์ที่มีการปนเปื้อนออกทั้งหมด โดยสารยับยั้งต่างๆ ที่ยังปนเปื้อนอยู่ในสารสกัดดีเอ็นเอขั้นตอนสุดท้าย ซึ่งอาจจะเป็นส่วนประกอบของชิ้นเนื้อตัวอย่าง หรือสารเคมีจากชุดสกัดที่ยังหลงเหลืออยู่ เช่น ฟีนอล, เอทานอล, ไอโซโพรพานอล, Sodium dodecyl sulfate (SDS) ให้คุณภาพของดีเอ็นเอ

3. การได้รับรางวัลการบริการภาครัฐแห่งชาติ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยาสามารถพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพทำให้ได้รับรางวัลการบริการภาครัฐแห่งชาติ ระดับดีเด่น จากผลงาน “การใช้ฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อแก้ไขความไม่สงบ 3 จังหวัดชายแดนใต้”



1.4 กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry Section)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ได้แก่ การตรวจพิสูจน์หาระดับแอลกอฮอล์ การตรวจพิสูจน์สารเสพติด ยา และสารพิษต่างๆ จากเลือด ปัสสาวะหรือส่วนอื่นๆของร่างกาย รวมถึงวัตถุพยานต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุ เพื่อหาสาเหตุของการเสียชีวิต รวมทั้งการบูรณาการการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence ร่วมกับกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ ในขอบเขตการตรวจพิสูจน์เส้นใย เส้นผม เส้นขน น้ำมันเชื้อเพลิง เขม่าระเบิด และวัตถุต้องสงสัยอื่นๆ เป็นต้น โดยใช้หลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี ด้วยเครื่องมือตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย และมีประสิทธิภาพสูง เพื่อช่วยในการคลี่คลายคดี และพิสูจน์การกระทำความผิดของบุคคล นอกจากภารกิจในการตรวจพิสูจน์ซึ่งเป็นภารกิจหลักแล้ว ยังมีหน้าที่ในการค้นคว้า วิจัยและพัฒนากระบวนการตรวจพิสูจน์ให้มีมาตรฐานและสามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์ให้ครอบคลุมการตรวจพิสูจน์หลักฐานทาง นิติวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการอำนวยความสะดวกยุติธรรมให้แก่ประชาชน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

รายงานผลการตรวจพิสูจน์ทางเคมี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 4,140 เรื่อง 7,599 รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการทดสอบศักยภาพตรวจพิสูจน์ด้าน Trace evidence

เหตุผลความจำเป็น

การทดสอบศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานทางนิติวิทยาศาสตร์ สาขาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน Trace Evidence ในหัวข้อ “การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์” เป็นภารกิจหลักของกลุ่มพิษวิทยาและเคมี และกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งวัตถุพยานประเภทเส้นใย ถือเป็นวัตถุพยานที่มักตรวจพบได้จากที่เกิดเหตุจากหลายๆ คดี เช่น คดีอาชญากรรม ลักทรัพย์ หรือจากการก่อเหตุความไม่สงบในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้ ภาระหน้าที่ของส่วนงานบูรณาการด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Trace evidence จึงต้องพัฒนางานด้านการตรวจพิสูจน์และดำรงไว้ซึ่งมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ที่มีความน่าเชื่อถือ ดังนั้นการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานจึงถือเป็นการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ซึ่งนอกจากจะสร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบการตรวจพิสูจน์แล้ว ยังเป็นการสนับสนุนให้การทำงานมีมาตรฐานมากยิ่งขึ้นด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สาขาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน Trace Evidence ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญในการรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อเป็นการสร้างระบบการทำงานที่มีความน่าเชื่อถือของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการทำงานของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ

เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และนักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ทุกคนผ่านการทดสอบศักยภาพ โดยสามารถตรวจวิเคราะห์และระบุชนิดประเภทของเส้นใย และเปรียบเทียบได้อย่างถูกต้อง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และนักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ได้พัฒนาองค์ความรู้และมาตรฐานการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทเส้นใย และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้พัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ให้มีศักยภาพ เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้ารับการทดสอบทุกคนผ่านการทดสอบศักยภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 28 มีนาคม 2559 และวันที่ 25 เมษายน 2559

2. โครงการทดสอบศักยภาพด้านการตรวจพิสูจน์สารระเบิด

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานจากสถานที่เกิดเหตุ โดยใช้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและฟิสิกส์เพื่อสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมให้กับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายและความมั่นคงของประเทศ เพื่อความถูกต้อง โปร่งใสและเป็นธรรม จากปัญหาความรุนแรงในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งในการพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิด การตรวจ Trace evidence ที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเปรียบเทียบกับส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ต้องสงสัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพิจารณาคดีและพิสูจน์การกระทำผิดของบุคคล ดังนั้น จึงต้องทำการพัฒนาการตรวจพิสูจน์ด้านวัตถุระเบิด ที่สามารถทำการตรวจพิสูจน์ Residue ที่เหลือภายหลังเกิดการระเบิดได้ ทั้งนี้เพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์โดยการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้ ความเข้าใจในด้านวัตถุระเบิดและการตรวจพิสูจน์ได้เป็นอย่างดี และให้มีพื้นฐานที่ถูกต้องเป็นแนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการเก็บวัตถุพยานหลักฐานตรวจพิสูจน์สารประกอบทางเคมีจาก Residue ที่เหลือภายหลังเกิดการระเบิดให้ได้มาตรฐาน ก้าวทันเทคโนโลยีที่ทันสมัยและวิทยาการใหม่ๆ ให้เป็นที่ยอมรับในกระบวนการยุติธรรมต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืน และวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ได้รับความรู้ความเข้าใจและพัฒนาองค์ความรู้ในด้านวัตถุระเบิด การเก็บวัตถุพยาน Residue ของระเบิด และการตรวจพิสูจน์วัตถุระเบิด

2. เพื่อให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ไปใช้ในการตรวจพิสูจน์ และพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

3. เพื่อทดสอบศักยภาพนักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี และกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ด้านการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภทสารระเบิด

เป้าหมาย

1. เพื่อนักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี จำนวน 22 คน
2. เพื่อนักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ จำนวน 4 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความรู้ ความเข้าใจในด้านวัตถุระเบิดและการตรวจพิสูจน์ได้เป็นอย่างดี และให้มีพื้นฐานที่ถูกต้องเป็นแนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการเก็บวัตถุพยานหลักฐานตรวจพิสูจน์สารประกอบทางเคมีจาก Residue ที่เหลือภายหลังเกิดการระเบิดให้ได้มาตรฐาน

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้ารับการทดสอบทุกคนผ่านการทดสอบศักยภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 25 มีนาคม 2559 และวันที่ 22 เมษายน 2559

3. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน

เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากปัญหาการก่อการร้าย และปัญหาอาชญากรรมประเทศไทยและอาเซียนถือเป็นปัญหาใหญ่ โดยเฉพาะการก่อเหตุระเบิด ที่อาจมีความเกี่ยวเนื่องในหลายประเทศ รวมถึงอาเซียน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างบูรณาการ โดยการพัฒนาความร่วมมือในการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิด เป็นโครงการที่จะให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ เพื่อให้มีการวิเคราะห์แล้วว่ามีข้อมูลเดิมเป็นอย่างไร ระบบแต่ละประเทศเป็นอย่างไร มีการเก็บข้อมูลแบบไหนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิดนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน สมบูรณ์และถูกต้องที่สุด ก่อนที่จะนำข้อมูลทั้งหมดมาเปรียบเทียบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ และนำไปสู่การบูรณาการที่เป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลระเบิดที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิด
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์ระเบิดประเทศอาเซียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีระบบฐานข้อมูลระเบิดที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. สร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของภาครัฐและเกิดความร่วมมือกันในทุกภาคส่วน มี

เอกภาพและประสิทธิภาพในการอำนวยความสะดวก

ผลการดำเนินการ

ประชุมมีมติในการประชุมร่วมกัน ให้มีการจัดทำฐานข้อมูลระเบิด AFSN โดยการดำเนินการ มี 2 ระยะ ดังนี้

- ระยะที่ 1 สามารถดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณแต่อย่างใด โดยแต่ละประเทศกรอกแบบฟอร์มใส่รายละเอียดฐานข้อมูลระเบิด ในแบบฟอร์ม Excel ที่กำหนดให้ โดยทำการกรอกผลการตรวจพิสูจน์ของแต่ละตัวอย่างและส่งผลไปยัง Mr. Lim Thiam Bon, Health Science Authority, Singapore ประธานของ AFSN TEWG และพันตำรวจโทหญิงอัมพิกา ลีลาพจนานพร รองประธานของ AFSN TEWG เป็นผู้รวบรวมและใช้ website ของ AFSN เพื่อเป็นช่องทางในการจัดเก็บฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างประเทศอาเซียน

- ระยะที่ 2 ได้ข้อสรุปในการจัดทำ Model ของ software เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและค้นหาข้อมูลระเบิดและวิธีการตรวจพิสูจน์ระหว่างประเทศร่วมกันได้ รวมทั้งปรับปรุงระบบสืบค้นข้อมูลเพื่อให้เกิดการสนับสนุนการพิสูจน์ทำได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งที่ประชุมเห็นชอบร่วมกันว่า เป็น model ที่มีรายละเอียดมากกว่าของประเทศอเมริกาและยุโรป ทั้งนี้การดำเนินการต้องใช้งบประมาณในการจัดหา software

การจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียนนี้ถือเป็นการขับเคลื่อนเพื่อการพัฒนาความร่วมมือเครือข่ายและพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของอาเซียน โดยอาศัยฐานข้อมูลระเบิดที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้นำริเริ่มเพื่อให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระเบิด สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่สามารถนำไปสู่การนำตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษ ตลอดจนการกำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ให้น่าเชื่อถือ และเป็นมาตรฐานเดียวกันให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2559

2. กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

2.1 กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย

(Missing Person Identification Section)

กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจในการรับแจ้งบุคคลสูญหายรวบรวมข้อมูลคนหายและข้อมูลศพนิรนามเพื่อจัดทำฐานข้อมูลบุคคล การตรวจสถานที่เกิดเหตุกรณีศพนิรนาม การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกเพื่อระบุบุคคล พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายกับฐานข้อมูลศพนิรนาม หากพบว่ามีคุณสมบัติตรงกันจะดำเนินการเปลี่ยนชื่อ – สกุลศพนิรนามแล้วนำเสนอส่งคืนญาติต่อไป

รายงานผลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและการตรวจสอบศพนิรนาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 729 เรื่อง 4,065 รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1.โครงการพัฒนาการปรับแต่งภาพ และการพิสูจน์บุคคล : ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop

เหตุผลความจำเป็น

การพัฒนาการปรับแต่งภาพ และการพิสูจน์บุคคล ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop เป็นสิ่งสำคัญเพื่อช่วยในการระบุบุคคล หรือจำกัดข้อมูลศพนิรนามที่สงสัยให้แคบลง โดยการปรับแต่งภาพต้องไม่ทำให้โครงสร้างใบหน้า หรือข้อมูลเอกลักษณ์ที่ปรากฏให้เห็นหายไประหว่างการปรับแต่ง จึงต้องมีการจัดโครงการพัฒนาการปรับแต่ง และการพิสูจน์บุคคล ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop ขึ้น ซึ่งจะเป็นวิธีการหนึ่งในการสร้างการจดจำ หรือความคุ้นเคยให้ญาติ หรือบุคคลใกล้ชิด เพื่อที่จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศพนิรนาม ในการพิสูจน์ยืนยันว่าผู้เสียชีวิตเป็นใคร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างและเพิ่มพูนเทคนิคด้านการปรับแต่งภาพ และการพิสูจน์บุคคลด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop
2. เพื่อใช้วางแผนทางในการจัดทำมาตรฐานด้านการปรับแต่งภาพ

เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย สามารถที่จะเรียนรู้เทคนิคการปรับแต่งภาพ ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop โดยไม่ทำให้โครงสร้างใบหน้า หรือข้อมูลเอกลักษณ์ที่ปรากฏให้เห็นหายไประหว่างการปรับแต่ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ภาพศพนิรนามที่ผ่านการปรับแต่ง โครงสร้างใบหน้า หรือข้อมูลเอกลักษณ์ที่ปรากฏให้เห็นไม่หายไประหว่างการปรับแต่ง
2. สามารถวางแผนทางในการจัดทำมาตรฐานด้านการปรับแต่งภาพ
3. ประชาชน หรือญาติของศพนิรนามสามารถ ยืนยันหรือสงสัยว่าผู้เสียชีวิตเป็นใครจากภาพที่ผ่านการปรับแต่ง

ผลการดำเนินการ

ผู้เข้ารับการอบรมทั้ง 10 คน ผ่านการทดสอบ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า 80%

ปัญหาและอุปสรรค

การทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ มีระบบการประมวลผลช้ามากบางเครื่องก็ไม่สามารถใช้งานได้

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

2. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม

เหตุผลความจำเป็น

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม เป็นโครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการที่จะให้ประเทศต่างๆ ในอาเซียน ได้พัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการ รวมทั้งมีแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ในอนาคต โดยการจัดโครงการครั้งนี้ได้เชิญวิทยากรจากต่างประเทศที่มีความรู้ และมีประสบการณ์มาถ่ายทอดองค์ความรู้ ในการจัดทำฐานข้อมูลการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความครบถ้วน สมบูรณ์และถูกต้องที่สุด ก่อนที่จะนำข้อมูลทั้งหมดมาเปรียบเทียบเพื่อการติดตามบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม อีกทั้งประเทศต่างๆในอาเซียนจะได้นำเสนอแนวทางการจัดการศพนิรนาม หรือบุคคลสูญหายของแต่ละประเทศเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันจนในที่สุดสามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนามในประชาคมอาเซียนได้ ต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางให้ประเทศอาเซียนนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับประเทศของตน
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในด้านการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

เป้าหมาย

1. ระดับความสำเร็จในการสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
2. บุคลากรจาก 6 ประเทศที่เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนามได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เทคนิค วิธีการ รวบรวมข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม เพื่อให้ประเทศอาเซียนนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับประเทศของตน
2. เกิดความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะนำไปสู่การเชื่อมโยงฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนามในอนาคต
3. สร้างภาพลักษณ์เชิงบวกให้กับประเทศ ในการให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิมนุษยชน

ผลการดำเนินการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม ในอาเซียน 8 ประเทศ ประกอบด้วย บรูไน จีน กัมพูชา อินโดนีเซีย มาเลเซีย ศรีลังกา และประเทศไทย รวมทั้งประเทศนอกอาเซียน คือเนปาลได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการ รวบรวมข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม รวมทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนามอีกด้วย

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 7-9 กันยายน พ.ศ. 2559

3. โครงการทดสอบสมรรถนะการตรวจวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูก Sex determination by Skull's Morphology

เหตุผลความจำเป็น

ในสถานที่เกิดเหตุกรณีพบศพโครงกระดูกการตรวจสถานที่เกิดเหตุ นอกจากแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์แล้ว การตรวจสถานที่เกิดเหตุจะต้องมีนักมานุษยวิทยา หรือนักโบราณคดี เข้าร่วมตรวจสถานที่เกิดเหตุด้วย เนื่องจากสภาพศพบางครั้งเหลือเพียงชิ้นส่วนกระดูกบางชิ้น หรือกระจัดกระจายอยู่ในสถานที่เกิดเหตุ การเก็บชิ้นส่วนกระดูกให้ได้มากที่สุด และครบทุกชิ้นจึงมีความสำคัญมากที่จะช่วยในการพิสูจน์ยืนยันว่าบุคคลนั้นเป็นใคร และเสียชีวิตด้วยสาเหตุใด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีองค์ความรู้ทางด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับลักษณะทางชีวภาพของบุคคลจากการตรวจวิเคราะห์ชิ้นส่วนกระดูกที่พบโดยสามารถจำแนกกระดูก ตรวจและวิเคราะห์เพศ อายุเมื่อตาย ส่วนสูง เชื้อชาติ บาดแผล และร่องรอยผิดปกติ เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้ปฏิบัติงานและเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนทักษะเทคนิค วิธีการวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูกที่ทันสมัยผู้ปฏิบัติงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลต่อไป
2. เพื่อทดสอบสมรรถนะการตรวจวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูกสำหรับผู้ตรวจพิสูจน์
3. เพื่อพิสูจน์ทราบศพนิรนามเป็นใคร โดยใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูก
4. เพื่อประยุกต์ใช้ในการตรวจวิเคราะห์กระดูกและเป็นแนวทางที่ง่ายและรวดเร็วในการปฏิบัติงานโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือที่มีราคาแพงมาก
5. เพื่อให้การออกรายงานการตรวจพิสูจน์บุคคลมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

ข้าราชการผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม จำนวน 7 คน เข้าร่วมทดสอบภาคปฏิบัติโดยการวิเคราะห์เพศจากโครงกระดูกด้วยวิธีการ สังเกตรูปพรรณสัณฐานของกะโหลกศีรษะ อย่างน้อยคนละ 150 เคส แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ผลของการฝึกอบรมคือผลงานวิชาการในรูปแบบงานวิจัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ และมีทักษะและเทคนิควิธีการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ ที่ทันสมัยจากผู้เชี่ยวชาญ
2. ให้ประชาชน เข้าถึงความยุติธรรมได้อย่างเสมอภาค ทัวถึง และเท่าเทียมกันและเกิดความเชื่อมั่นในกระบวนการยุติธรรมโดยการใช้หลักนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อวางระบบมาตรฐานด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์ ให้เทียบเท่าต่างประเทศ

ผลการดำเนินการ

เมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์กระดูก หลักสูตร “Sex determination by Skull’s Morphology” สรุปได้ว่าแม้จะไม่ใช่มืออาชีพหรือมีประสบการณ์ไม่มากแต่ผู้วิเคราะห์ทุกคนสามารถนำวิธีนี้ไปวิเคราะห์และสามารถแยกเพศถูกต้องได้เฉลี่ย 79 % ในการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกแสดงถึงการใช้ได้ของวิธีการการแยกเพศด้วยการสังเกตลักษณะของกะโหลกศีรษะเพราะไม่มีความซับซ้อน สามารถนำวิธีที่ได้ความรู้และทักษะมาใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพนำวิธีมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ในงานตรวจวิเคราะห์กระดูกเพื่อรองรับการขอมาตรฐาน ISO:IEC 17025 และนำมาเขียนผลงานวิชาการต่อไป

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 18-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

2.2 กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ปฏิบัติการด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมวัตถุพยาน เมื่อได้รับการร้องขอจากพนักงานสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) คดีร้องทุกข์ของประชาชนที่ส่งมาจากหน่วยรับเรื่องร้องเรียน รวมถึงการปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ การเก็บพยานหลักฐานจากสถานที่เกิดเหตุและบุคคล

รายงานการปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 2,235 เรื่อง

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการพัฒนาและทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุประจำปี 2559

เหตุผลความจำเป็น

สืบเนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการลงนามความร่วมมือกับบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเพื่อส่งเสริมการสนับสนุนองค์ความรู้ทางวิชาการ ในการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้หลักการทางด้านวิศวกรรมมาประยุกต์ใช้งาน เช่น การวิเคราะห์ร่องรอยการเฉี่ยวชนของยานพาหนะ การเกิดอุบัติเหตุจราจร

เพื่อการพัฒนาบุคลากร ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในสากล เนื่องจากองค์ความรู้ดังกล่าว มีความจำเป็นต้องพัฒนาและต้องนำมาใช้ในการปฏิบัติงานสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติงานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุกรณีคดีจราจร เช่น ในการตรวจพิสูจน์รถยนต์ การเฉี่ยวชน การเกิดอุบัติเหตุจราจร การคำนวณความเร็วต้นของรถยนต์ที่เกิดการเฉี่ยวชนจากระยะเบรค ค่าการยุบตัวของรถยนต์ อีกทั้งการเกิดการบาดเจ็บของผู้โดยสารภายในรถยนต์ที่เกิดอุบัติเหตุ รวมถึงการวิเคราะห์รูปแบบการเฉี่ยวชน ฯลฯ ซึ่งเป็นความรู้ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยสามารถนำองค์ความรู้และนำผลการตรวจพิสูจน์ที่ได้มาประเมิน คัดวิเคราะห์ จำลองเหตุการณ์ และสรุปผล เพื่อจัดทำเป็นรายงานส่งมอบให้พนักงานสอบสวน หรือนำไปใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการคดีเพื่อสนับสนุนงานสืบสวนสอบสวนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ที่สำคัญและจำเป็นต่องานการตรวจพิสูจน์ด้านคดีจราจร จากผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ยานยนต์ และการประยุกต์ใช้งานกับโปรแกรมการจำลองต่างๆ ให้กับบุคลากรตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพและทักษะความชำนาญในการตรวจร่องรอยที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวิเคราะห์ความเร็วต้น จำลองเหตุการณ์ การตรวจพิสูจน์รถยนต์หลังเกิดเหตุการณ์เฉี่ยวชน

เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์และช่างภาพการแพทย์ กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 20 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม มีองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีที่จำเป็นในการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์ และวิเคราะห์ จำลองเหตุการณ์ในคดีอุบัติเหตุจราจร จากผู้เชี่ยวชาญที่มีองค์ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ ยานยนต์ ซึ่งการอบรมครั้งนี้จะช่วยให้บุคลากรสามารถทำงานในด้านนี้อย่างมั่นใจมากขึ้น และมีองค์ความรู้มากขึ้น

ผลการดำเนินการ

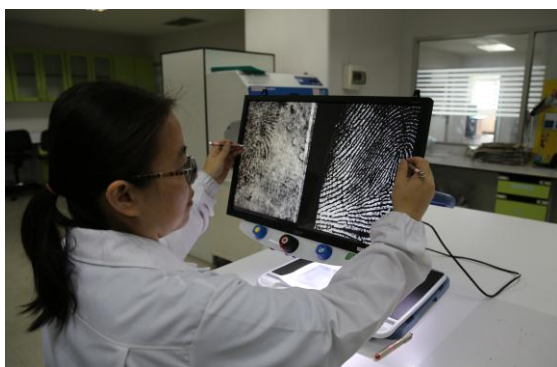
ดำเนินการเสร็จสิ้นตามกำหนดระยะเวลา ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 18 ธันวาคม 2558 โดยมีการทดสอบภาคทฤษฎีและการสาธิตภาคสนาม

2.3 กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

(Automated Fingerprint and Palmprint Identification Section)

กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลัก ได้แก่ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนบนผิวหนัง ได้แก่ ลายนิ้วมือ ฝ่ามือ และฝ่าเท้า ตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือประชาชนร้องขอให้ตรวจพิสูจน์ในคดีอาญา คดีแพ่ง คดีพิเศษ คดีระบุตัวบุคคลคดีพิสูจน์ศพ และอื่นๆ รวมทั้งการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ โดยมีภารกิจหลัก ดังนี้ (1) การบันทึกฐานข้อมูลแผ่นลายพิมพ์นิ้วมือ 10 นิ้ว ในระบบ AFIS และการตรวจเปรียบเทียบ (2) การตรวจหาลายนิ้วมือ ฝ่ามือ ฝ่าเท้าบนวัตถุพยาน (3) การตรวจเปรียบเทียบทั่วไป และ (4) การตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารนิติกรรมกับลายพิมพ์นิ้วมือตัวอย่าง

รายงานผลการตรวจพิสูจน์ด้านลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ จำแนกตามประเภทคดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 367 คดี 823 รายการ



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1.โครงการอบรมการตรวจลายเส้นพับของฝ่ามือ

เหตุผลความจำเป็น

งานตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือ เป็นการตรวจลายเส้นลายนิ้วมือและฝ่ามือ เส้นพับหรือรอยพับบนฝ่ามือแบ่งลายเส้นฝ่ามือเป็นเนินต่างๆ มีชื่อเรียกแตกต่างกันออกไป ลักษณะการวิ่งหรือการไหลของลายเส้นบนฝ่ามือบนเนินต่างๆ แตกต่างกัน การรู้เรื่องรอยพับหรือเส้นพับของฝ่ามือ จึงใช้เป็นแนวทางการตรวจลายเส้นบนเนินต่างๆ ของฝ่ามือ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องเส้นพับของฝ่ามือเพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจเปรียบเทียบได้รวดเร็วขึ้น

2. เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจเปรียบเทียบลายฝ่ามือให้ดียิ่งขึ้น

เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 12 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ มีความรู้ ความเข้าใจ ในการใช้ลายเส้นพับของฝ่ามือเป็นแนวทางในการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบ

ผลการดำเนินการ

นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องผ่านการอบรม

นวัตกรรม/ผลการศึกษาหรืองานวิจัยที่สำคัญ

1.การพัฒนาการตรวจหาลายนิ้วมือโดยใช้ซอฟต์แวร์ DCS4 (Enhancement of Latent Fingerprint on Thai Banknotes by Using DCS4 Software)

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจหาลายนิ้วมือแฝงบนธนบัตรไทย ด้วยเครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ (DCS4)

วิธีการ

ทำการตรวจหาลายนิ้วมือบนธนบัตรไทยซึ่งมีลวดลายซับซ้อนและหลากหลาย ด้วยผงฝุ่นแม่เหล็ก และใช้เครื่องตรวจหาและเก็บภาพรอยลายนิ้วมือ (DCS4) ในการถ่ายภาพและปรับภาพให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ผลที่ได้

ลายนิ้วมือบนธนบัตรหลังจากปิดด้วยผงฝุ่นแม่เหล็ก ให้ลายเส้นที่ไม่ชัดเจน และรอยลายนิ้วมือที่ประทับบนธนบัตรทิ้งไว้ 7 วัน เมื่อใช้ผงฝุ่นแม่เหล็กปิดไม่สามารถมองเห็นลายเส้นลายนิ้วมือได้ เมื่อทำการถ่ายภาพด้วย DCS4 และทำการปรับภาพลายนิ้วมือบนธนบัตรที่มีลายเส้นลายนิ้วมือที่ไม่ชัดเจน ปรากฏว่ารอยลายนิ้วมือที่ได้ชัดเจนขึ้น เนื่องจากสามารถดึงลายเส้นลายนิ้วมือขึ้นมาได้ และลดการรบกวนจากพื้นหลังที่เป็นลวดลาย และสีธนบัตรลงได้

2.4 กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (Forensic Pathology Section)

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

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ให้บริการทางนิติเวชศาสตร์ ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545 โดยแพทย์ทางนิติเวชศาสตร์ และพยาธิวิทยากายวิภาค ได้ให้บริการชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 ตามที่พนักงานสอบสวนในท้องที่จังหวัดนนทบุรีและบางส่วนของจังหวัดปทุมธานีร้องขอ ในกรณีที่มีการตายผิดธรรมชาติ 5 ประการ ได้แก่ กรณีตายจากอุบัติเหตุถูกฆ่าตาย ฆ่าตัวตาย ถูกสัตว์ทำร้าย และตายไม่ทราบสาเหตุ หรือกรณีตายในระหว่างการควบคุมของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 148 โดยออกไปตรวจพร้อมทั้งพนักงานสอบสวน นอกจากนี้ กลุ่มนิติพยาธิวิทยาให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุ การเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอ เพื่อพิสูจน์ความจริง และความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ

รายงานผลการตรวจพิสูจน์การชันสูตรพลิกศพ และการออกรายงานตรวจศพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 8,120 เรื่อง 76,875 รายการ

สรุปสถิติศพและจำนวนสไลด์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548- พ.ศ. 2558

ปี พ.ศ.(12เดือน)	จำนวนศพ	จำนวนสไลด์
2548	1,455	41,029
2549	1,348	40,515
2550	1,270	48,390
2551	1,232	38,034
2552	1,238	30,184
2553	1,699	37,011
2554	1,451	28,843
2555	1,685	32,453
2556	2,104	43,732
2557	1,131	21,815
2558	2,362	44,094
2559	2,520	52,609

ข้อมูลสถิติการผ่านชั้นสูตรพลิกศพ การชั้นสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ และ การตรวจพิสูจน์ชั้นเนื้อ ตั้งแต่ปี งบประมาณ 2548-2559				
ปี พ.ศ.(12เดือน)	ผ่านชั้นสูตร	ที่เกิดเหตุ	ชั้นเนื้อ	รวมยอดทั้งหมด/ปี
2547	1,076	0	0	1,076
2548	2,685	0	0	2,685
2549	1,840	1,206	0	3,046
2550	1,387	1,475	0	2,862
2551	1,457	1,572	0	3,029
2552	1,415	1,689	0	3,104
2553	1,756	1,943	1,638	5,337
2554	1,952	1,847	1,674	5,473
2555	1,959	1,685	1,596	5,240
2556	2,431	2,104	2,016	6,551
2557	2,577	2,162	2,079	6,818
2558	2,794	2,362	2,147	7,303
2559	2,923	2,334	2,255	7,512

2.5 กลุ่มนิติเวชคลินิก

(Forensic Clinical Medicine Section)

การตรวจพิสูจน์ทางนิติเวชคลินิก ดำเนินการโดย กลุ่มนิติเวชคลินิก กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการตรวจประเมินและจัดเก็บหลักฐานทางนิติเวชศาสตร์/นิติวิทยาศาสตร์จากบุคคล โดยการรวบรวมพยานหลักฐานจากตัวบุคคลด้วยการตรวจอย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อให้ความเห็นทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีต่างๆ การตรวจประเมินบาดแผล/การบาดเจ็บคดีความผิดทางเพศ การทารุณกรรม ฯลฯ



นอกจากนี้ยังปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรภาคเอกชนในการสนับสนุนการตรวจสอบพยานหลักฐานพิสูจน์ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่ประสบปัญหาไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร จากบุคคลที่ผ่านกระบวนการตรวจคัดกรองจากหน่วยงานทางปกครองและหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติเวชคลินิก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 264 เรื่อง 1,728 รายการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1.โครงการตรวจสอบพยานหลักฐานแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์โดยกลุ่มนิติเวชคลินิกร่วมกับกรมการปกครอง ดำเนินการตรวจสอบพยานหลักฐานบุคคลตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสอบพยานหลักฐานเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎรในโครงการตรวจสอบพยานหลักฐานแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ทั้งหมด จำนวน 2,390 ราย ประกอบด้วยบุคคลตกหล่น จำนวน 1,421 ราย และบุคคลอ้างอิง จำนวน 969 ราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้คนไทยที่ประสบปัญหาสามารถเข้าถึงบริการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐาน นำผลการตรวจเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคล สามารถคืนสถานะทางกฎหมายให้แก่คนไทยที่ตกหล่นทางทะเบียนราษฎรหรือแก้ไขสถานะทางทะเบียนราษฎรให้ถูกต้อง อันส่งผลให้

สามารถรับบริการสวัสดิการและสิทธิประโยชน์จากหน่วยงานของรัฐและเอกชนได้อย่างทั่วถึง ลดความเหลื่อมล้ำ และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน



2.6 กลุ่มนิติจิตเวช (Foresic Psychiatry Section)

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

รายงานผลการตรวจวินิจฉัยทางนิติจิตเวช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 32 เรื่อง 191 รายการ



2.7 กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีภารกิจในการบริหารจัดการคดีและวัตถุพยาน เป็นสถานที่เก็บรักษาข้อมูลทางคดีและวัตถุพยาน พิจารณาการให้ข้อมูลทางคดีแก่ห้องปฏิบัติการหรือผู้ตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ รวบรวมและจัดทำสถิติการบริหารจัดการคดีและวัตถุพยาน

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานมีหน้าที่ให้บริการแก่หน่วยงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้แก่ กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย กลุ่มนิติเวชคลินิก และกลุ่มพยาธิวิทยา เป็นต้น ตลอดจนให้บริการแก่หน่วยงานภายนอกทั้งในกรณีการนำส่งวัตถุพยานด้วยตนเอง (walk-in) และนำส่งวัตถุพยานทางพัสดุไปรษณีย์

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน มีหน้าที่รับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และบริหารจัดการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในรูปแบบคณะกรรมการดำเนินการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 150/2557 ลงวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2557

งานวัตถุพยาน

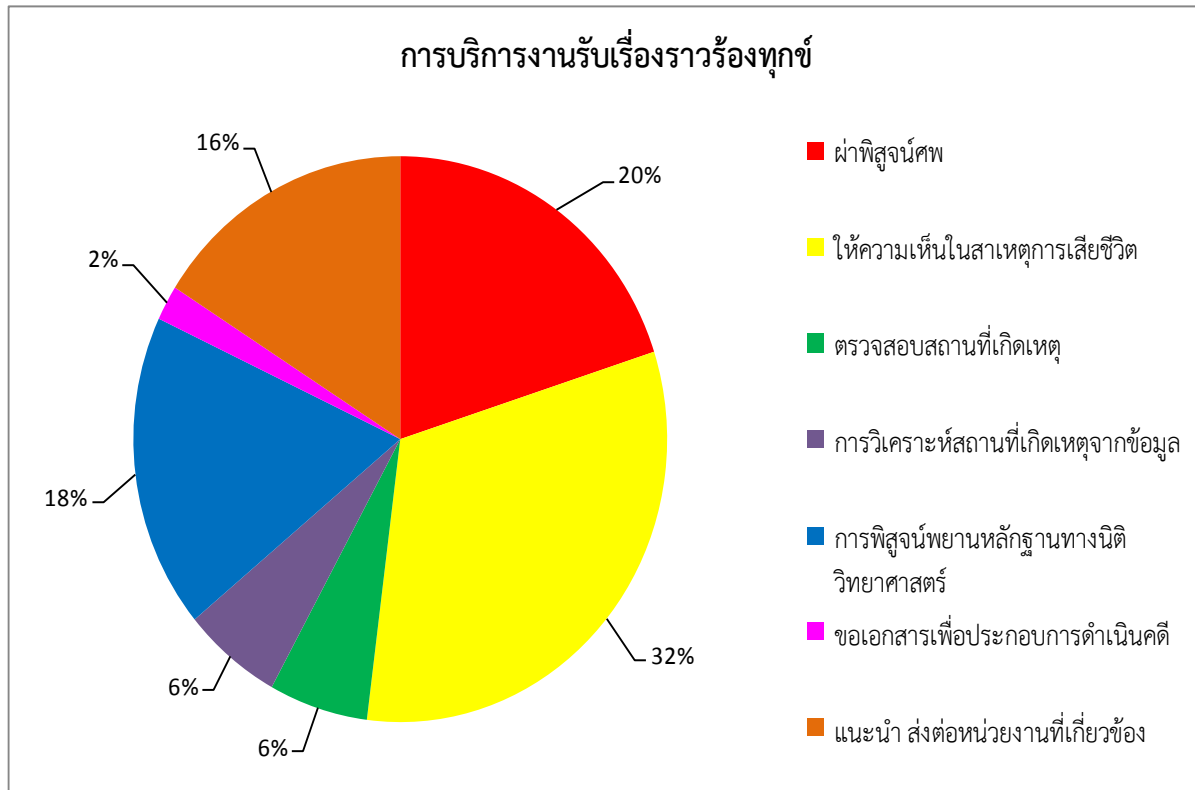
กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการรับวัตถุพยาน ส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ รับผลการตรวจพิสูจน์จากห้องปฏิบัติการ จ่ายผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้กับผู้ร้องให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ ซึ่งเป็นจุดบริการเบ็ดเสร็จด้านวัตถุพยาน (one stop service) และเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และผู้ตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการ เพื่อไม่ให้ผู้ตรวจพิสูจน์มีความลำเอียงในการตรวจพิสูจน์ และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการอำนวยความสะดวก โดยผู้รับบริการส่วนใหญ่จะเป็นพนักงานสอบสวนและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทั้งนี้การตรวจพิสูจน์ด้านชีววิทยาและสารพันธุกรรม เป็นบริการที่มีการขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มากที่สุด เนื่องจากการตรวจพิสูจน์ที่สามารถยืนยันตัวบุคคลได้ดีที่สุด

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการในขั้นตอนต่างๆตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ และเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง ASCLD/LAB ต่อไป

งานรับเรื่องราวร้องทุกข์

การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องราวร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล

การรับเรื่องราวร้องทุกข์จากประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ และดำเนินการให้บริการงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้



ผลการดำเนินงานที่ดำเนินแล้วเสร็จ ได้แก่

- (1) (TCU-5809-010) กรณีนางสาวดวงใจ อบหอม (ผู้ร้อง) ขอให้สถาบันฯ ตรวจสอบเอกสารการรักษาและให้ความเห็นเกี่ยวกับการรักษาว่าเกิดจากการถูกระแทกจากประตู หรือจากการถูกทำร้าย
- (2) (TCU-5809-008) กรณี ดร.อริญฤทธิ์ รุ่งเรืองวิชากุล ขอให้สถาบันฯ รับรองเอกสารระเบียบหลักการตรวจสอบพยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เนื่องจากศาลมีคำพิพากษาว่าผลการตรวจพิสูจน์จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นเพียงการสันนิษฐานเท่านั้น
- (3) (TCU-590426-005) ผู้ร้องร้องผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรมกรณีประสงค์ให้คุณหญิงพรทิพย์ฯ ร่วมชันสูตรพลิกศพ เพื่อนที่เสียชีวิต
- (4) (TCU 590525-010) ผู้ร้องติดใจสงสัยสาเหตุการเสียชีวิตของบุตรชายและรายงานการชันสูตรจากโรงพยาบาลตำรวจจึงประสงค์ให้สถาบันฯ ทำการชันสูตรพลิกศพอีกครั้ง
- (5) (TCU-590511-007) ผู้ร้องให้สถาบันฯ ให้ความเห็นทางแพทย์จากประวัติการรักษาเนื่องจากติดใจสงสัยในสาเหตุการเสียชีวิตของพี่สาวว่าเสียชีวิตจากฆาตกรรมหรือไม่
- (6) (TCU-590525-010) ผู้ร้องติดใจสงสัยสาเหตุการเสียชีวิตของบุตรชายและรายงานการชันสูตรจากโรงพยาบาลตำรวจจึงประสงค์ให้สถาบันฯ ทำการชันสูตรพลิกศพอีกครั้ง
- (7) (TCU 590607-012) กรมคุ้มครองสิทธิฯ ส่งเรื่องราวร้องทุกข์ของผู้ร้องเพื่อให้สถาบันฯ ทำการตรวจพิสูจน์รถยนต์ในคดีอุบัติเหตุจราจร

2.8 กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Forensic Section)

การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นกระบวนการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภทคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ค แท็บเล็ต โทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทุกประเภท เช่น Hard Disk, Thumb Drive, Memory Card ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติร้องขอ

รายงานผลการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
จำนวน 154 เรื่อง 664 รายการ



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการ “พัฒนาศักยภาพในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภทสื่อจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk Data Recovery Training)”

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหลักในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ และเก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพื่อพิสูจน์การกระทำความผิด พิสูจน์ยืนยันตัวผู้กระทำความผิด ซึ่งจะใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบในคดีนำขึ้นสู่การพิจารณาของศาลบุคลากรที่ทำหน้าที่ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องได้รับการทดสอบความสามารถและมีการพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการถ่ายทอดจากผู้ที่มีความรู้ความสามารถจากผู้ที่มีประสบการณ์ ลงมือฝึกปฏิบัติและศึกษาหาความรู้จากตำรา หรือสื่อต่างๆเพิ่มเติมให้กับตัวเองอยู่เสมอจะทำให้บุคลากรเกิดทักษะความชำนาญ ทำให้การปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์เกิดเหตุเกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลดียิ่งตามมาตรฐานสากล ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม และประชาชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพ ทักษะความชำนาญในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความยากในการดึงข้อมูล
2. เพื่อทดสอบความรู้ความสามารถในการพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้การดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจากบุคลากรที่มีความสามารถ ตามมาตรฐานสากล

เป้าหมาย

บุคลากรกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มทักษะความชำนาญ ทำให้การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการยอมรับความเชื่อถือ และสร้างความเชื่อมั่นต่อกระบวนการยุติธรรม

ผลการดำเนินการ

บุคลากรผู้ทำหน้าที่พิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ทุกคนผ่านการทดสอบความสามารถ

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ถึง 4 มีนาคม พ.ศ. 2559

ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้ (Deep South Forensic Operation Center)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2547 จนถึงปัจจุบัน เพื่อสนับสนุนพนักงานสอบสวนในการรวบรวมพยานหลักฐานนำผู้ก่อเหตุเข้าสู่กระบวนการยุติธรรม สนับสนุนภารกิจของทหารในการพิสูจน์ทราบเหตุการณ์ความไม่สงบที่เกิดขึ้นและขยายผลคดี จนสามารถพิสูจน์ทราบผู้ที่เกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของเครือข่าย ตลอดจนขยายผลไปยังขบวนการกระทำ ความผิดทางกฎหมายอื่นๆ ด้วยวิธีการปฏิบัติงานที่อยู่ในกระบวนการเชิงวิทยาศาสตร์ที่มีความเป็นกลาง ถูกต้อง ชัดเจน และพิสูจน์ได้ ปัจจุบันได้นำข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ทั้งข้อมูลพยานหลักฐาน และผลการตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) จากบุคคลและวัตถุพยานที่จัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูล มาใช้ร่วมกับข้อมูลคดี ข้อมูลพฤติกรรมของผู้ต้องสงสัย ทำให้สามารถเชื่อมโยง ขยายผลคดี และนำผู้กระทำผิดเข้าสู่กระบวนการยุติธรรมจนถึงชั้นศาลได้ หลายคดี รวมทั้งการวิเคราะห์แนวโน้มของการก่อเหตุ เพื่อให้สามารถแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ให้เพิ่มความระมัดระวัง ในการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ อันเป็นการปฏิบัติงานในเชิงรุก และการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราชการและประชาชน

ภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย

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

ทางนิติวิทยาศาสตร์

การปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์และการจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 499 ครั้ง ประกอบด้วย

- (1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 347 ครั้ง
- (2) จังหวัดยะลา จำนวน 52 ครั้ง
- (3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 81 ครั้ง
- (4) จังหวัดสงขลา 19 ครั้ง

การจัดทำรายงานผลการตรวจพิสูจน์เพื่อสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 48 เรื่อง
การจัดฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 135,032 รายการ ประกอบด้วย

- (1) การจัดเก็บสารพันธุกรรมจากบุคคล จำนวน 121,740 รายการ
- (2) การจัดเก็บสารพันธุกรรมจากวัตถุพยาน จำนวน 13,292 รายการ

ใช้กระบวนการนิติวิทยาศาสตร์เชิงความมั่นคง (Primary) เชื่อมโยงข้อมูลเพื่อขยายผลทางคดีความมั่นคง (Secondary) จำนวนทั้งสิ้น 1,598 links โดยสามารถยืนยันตัวบุคคลที่มีพฤติกรรมกระทำความผิด (แบบ

Direct match) ได้จำนวน 1,431 links และสามารถยืนยันบุคคลที่มีพฤติกรรมการกระทำความผิด จากการตรวจพิสูจน์จากความเป็นเครือญาติ (แบบ familial match) จำนวน 167 links ซึ่งกระบวนการตรวจพิสูจน์จากความเป็นเครือญาติ (แบบ familial match) ทำให้ทำให้ทราบบุคคล พี่น้อง กลุ่มเครือญาติ ที่มาร่วมกระทำความผิด และจากข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์สามารถนำมาวิเคราะห์คาดการณ์สถานการณ์ กลุ่มผู้ก่อเหตุรุนแรงล่วงหน้าได้ แม่นยำอันเป็นการป้องกันการสูญเสียทรัพย์สินและชีวิตผู้บริสุทธิ์ได้มากขึ้น (Tertiary) เพิ่มประสิทธิภาพต่อคดีความมั่นคง และการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการนำกระบวนการตรวจสอบสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (RapidHIT) ตรวจสอบสารพันธุกรรมจากวัตถุพยานคราบ โลหิตต้องสงสัยจากสถานที่เกิดเหตุเพื่อตรวจเปรียบเทียบกับรูปแบบสารพันธุกรรมในฐานข้อมูลประเภทบุคคล และ ตรวจสอบสารพันธุกรรมจากบุคคลต้องสงสัยในคดีสำคัญและเร่งด่วน เพื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมพฤติกรรมคดี ออกรายงานผลรายงานการตรวจสอบสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วนเบื้องต้นภายใน 1 วันทำการ สามารถใช้ประโยชน์ในการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน ด้านการข่าว การขยายผลในการสืบสวน และ/หรือใช้ในการพิจารณาขยายการควบคุมตัวผู้ต้องสงสัย ป้องกันป้องปรามเหตุรุนแรงได้

ผลการดำเนินการตรวจพิสูจน์ สารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (RapidHIT)

(1) ดำเนินการตรวจพิสูจน์ จำนวน 48 คดี

(2) ข้อมูลบุคคลที่ดำเนินการตรวจพิสูจน์ ปรากฏพฤติกรรมการกระทำความผิด จำนวน 12 Match 10 คดี 12 ราย

ผลการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จะเห็นได้ว่าปัจจุบันสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีฐานข้อมูลสารพันธุกรรม 135,032 profiles สามารถยืนยันตัวบุคคลที่มีพฤติกรรมการกระทำความผิดคดีความมั่นคง จำนวนทั้งสิ้น 1593 links



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจสถานที่เกิดเหตุ

1.1 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 เจ้าหน้าที่กองข่าวภัยแทรกซ้อน ร่วมกับ กองกำลังทหารพราน หน่วยเฉพาะกิจปัตตานี 24 และสถานีตำรวจภูธรหนองจิก ดำเนินการตรวจพบ ฐานปฏิบัติการของผู้ก่อเหตุรุนแรง ใน พื้นที่บ้านต้นหยงเปาว์ ตำบลท่ากำชำ อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี พบฐานของผู้ก่อเหตุรุนแรง ประกอบไปด้วยเรือนพักนอน 3 หลัง หลังที่ 1 เป็นที่ประกอบระเบิด ตรวจพบ ถึงแก๊สทุ้งต้มขนาดใหญ่ บรรจุดินระเบิดและอุปกรณ์ จุดระเบิด จำนวน 2 ถึงใหญ่ น้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 60 กิโลกรัม และยังพบ ดินระเบิด ANFO ผสม ball bearing และเหล็กเส้นตัดเป็นสะเก็ดระเบิด 1 ลำเรือ และยังพบ อาวุธยุทโธปกรณ์ อีกจำนวนมาก หลังที่ 2 เป็นโรงนอน และที่ประกอบเลี้ยง พบอาวุธปืนลูกซองยาวแบบพับฐาน พร้อมกระสุน 20 นัด และพบน้ำมันเบนซินอีกจำนวนมาก เพื่อเตรียมก่อเหตุครั้งใหญ่ หลังที่ 3 เป็นเรือนนอน และห้องประชุม วางแผน ประกอบกิจทางศาสนา พบคัมภีร์อัลกุรอาน จำนวนหลายเล่ม เสื้อผ้า, เพลนอน และอุปกรณ์ต่างๆ จำนวนมาก ซึ่งฐานนี้คาดว่าตั้งมาประมาณไม่ต่ำกว่า 2 ปี พื้นที่เหมาะในการซ่อนพรางเพราะตั้งอยู่ในป่าโกงกาง ยากลำบากในการเข้าถึงโดยเส้นทางเข้าออกต้องใช้เรือเป็นพาหนะ

1.2 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนคณะทำงานด้านการข่าวเพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติดและอาชญากรรมอื่นภายในเรือจำจังหวัดชายแดนภาคใต้ ร่วมกับ เรือรบจ.จ.หวัดนราธิวาส ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (DSI) และกองนิติวิทยาศาสตร์ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ดำเนินการตรวจพิสูจน์และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน กรณีการดำเนินการตรวจค้นจับกุม ภายในเรือนนอน ผู้ต้องขัง เรือรบจ.จ.หวัดนราธิวาส จากการหาข่าว ทราบว่าผู้ต้องขังได้ลักลอบซุกซ่อนโทรศัพท์มือถือไว้ในห้อง 1/5 บริเวณในท่อน้ำทิ้ง โดยใช้ถุงพลาสติกห่อหุ้มหลายชั้นผูกติดกับสายไฟมีตะขอเกี่ยวซ่อนลิกลงไป ภายในเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำนราธิวาส การตรวจพบโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 3 เครื่อง ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 13 ราย และจัดเก็บพยานหลักฐานเพื่อตรวจพิสูจน์ยืนยันบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบ หรือใช้โทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงภายในเรือนจำ เบื้องต้นพบว่าโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักลอบและใช้ภายในเรือนจำ เป็นโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ SAMSUNG ทั้ง 3 เครื่องข้อมูลการใช้ รายชื่อผู้ติดต่อ เหตุผลการใช้ และการยืนยันการใช้โทรศัพท์ พบความเชื่อมโยงกับการกระทำความผิดอื่นๆอยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจสอบ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)

1.3 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนสนับสนุนภารกิจ สำนักอำนวยการข่าว กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ร่วมกับ เจ้าหน้าที่กองข่าวภัยแทรกซ้อน ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (DSI) และกองนิติวิทยาศาสตร์ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ดำเนินการตรวจพิสูจน์และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน กรณีเจ้าหน้าที่ชุดจับกุมได้ทำการจับกุมตัว นายอับดุลรอแม มะสาแมง ที่บริเวณริมถนนสาย 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) บริเวณปากทางเข้าปอเนาะบ้านใหม่ ม.9 ต.ปอทอง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี พร้อมของกลาง คือยาบ้า จำนวน 10 มัด มัดละ 2,000 เม็ด แต่ละมัดพันด้วยเทปกาวยึดดำ ภายในบรรจุถุงพลาสติกสีฟ้าชนิดปากกริดแบบกดปิด จำนวน 10 ถุง โดยในแต่ละถุงบรรจุยาบ้าชนิดเม็ดสีแดง มีตัวอักษร WY

ประทับบนตัวยาด้านหนึ่ง ถูกละ 198 เมตร และยาบ้าชนิดเม็ดสีเขียวยังมีตัวอักษร WY ประทับบนตัวยาด้านหนึ่ง ถูกละ 2 เมตร รวมเป็นยาบ้าถูกละ 200 เมตร รวมยาบ้าทั้งหมด จำนวน 20,000 เม็ด พบซุกซ่อนอยู่ที่ฝากระโปรงหน้า และภายในหม้อกรองอากาศใต้เครื่องยนต์ ของรถคันที่ผู้ต้องหาจับมาขณะถูกจับกุม

1.4 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนภารกิจ สำนักอำนวยการข่าว กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ร่วมกับสถานีตำรวจจะนะ และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 46 ดำเนินการตรวจสอบและเก็บวัตถุพยานทางนิติวิทยาศาสตร์ จากเหตุ เมื่อวันที่ 1 มิ.ย.59 กรณีเจ้าหน้าที่ปะทะกับผก. ต่อมาวันที่ 6 มิ.ย.59 เจ้าหน้าที่ฉก.ทพ.46 จัดกำลังเข้าตรวจสอบพิสูจน์ทราบ บ้านไอร์กิส (บ้านย่อย บ้านไอร์โซ) ม.5 ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส เพื่อพัฒนาพื้นที่บริเวณที่ตั้งฐานของ ผก. เป็นสนาม ฮ. บ้านไอร์กิส (บ้านย่อย บ้านไอร์โซ) ม.5 ต.ช้างเผือก อ.จะนะฯ โดยได้ตามรอยเลือด จนกระทั่งพบหลุมที่ฝังถึงพลาสติกไว้ บริเวณ พิกัด QG 87487 63396 ห่างจากรูฐานฯ ผก. ที่ปะทะไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 135 ม.

การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ตามมาตรฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ระดับสากล เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้เป็นพยานหลักฐานประกอบการดำเนินคดีกับผู้กระทำความผิดหรือผู้เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดในกระบวนการยุติธรรม ซึ่งได้มีการกำหนดมาตรฐานกลางที่จะทำให้เกิดความน่าเชื่อถือของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพเข้าสู่ความเป็นมาตรฐานสากลมากยิ่งขึ้น โดยมีสำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์เป็นผู้นำกับดูแล

สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจในการบริหารจัดการให้มีการยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลการตรวจพิสูจน์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และสร้างความน่าเชื่อถือให้กระบวนการยุติธรรมของประเทศไทย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงานบุคลากร ผู้ตรวจพิสูจน์ และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ และได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากลการดำเนินงานในที่ผ่านมาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ได้แก่ ระบบคุณภาพ ISO 9001:2008, ISO/IEC 17020:2012, ISO/IEC 17025:2005 ซึ่งจะต้องมีการธำรงรักษาและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความมุ่งมั่นในการตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลโดยเฉพาะมาตรฐาน American Society of Crime Laboratory Directors/Laboratory Accreditation Board (ASCLD/LAB) จากประเทศสหรัฐอเมริกา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จึงได้มีการเตรียมความพร้อมด้านต่างๆ เช่น การประเมินตนเอง การจัดทำเอกสารคุณภาพเป็นภาษาอังกฤษ การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น เพื่อจะได้ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน ASCLD/LAB ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ต่อไป โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่มาตรฐานสากลกิจกรรมโครงการ

1.1 การจัดทำและทบทวนเอกสารคุณภาพ

1.2 การทบทวนจัดทำแผนการพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์หลักฐานทาง

นิติวิทยาศาสตร์

1.3 การตรวจประเมินเพื่อเฝ้าระวัง (Surveillance) ISO 9001:2008

1.4 การยื่นขอรับรองระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

ISO/IEC17025:2005

1.5 การยื่นขอรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012

1.6 การจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
(Lab safety, Health & safety, Lab security)

1.7 การทบทวนจรรยาบรรณผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบัน
นิติวิทยาศาสตร์

1.8 การประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร

1.9 การเสริมสร้างการมีส่วนร่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านมาตรฐาน
นิติวิทยาศาสตร์

1.10 การตรวจประเมินตามมาตรฐานระบบ ASCLD/LAB ก่อนยื่นขอรับการรับรอง

1.11 การพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ศพ (ตามมาตรฐานสมาคมแพทย์
สหรัฐอเมริกา N.A.M.E กลุ่มนิติพยาธิวิทยา)

2. การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการกิจกรรมโครงการ

2.1 การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

2.2 Interlab Comparison

2.3 Internal Proficiency Test

2.4 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

2.5 การปรับปรุงและพัฒนางานด้านคุณภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

3. การพัฒนาองค์ความรู้และความชำนาญในงานนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่สากลกิจกรรมโครงการ

3.1 การอบรมการเป็นพยานศาล การจำลองสถานการณ์เป็นพยานศาล (MOCK
COURT)

3.2 การพัฒนาบุคลากรด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะที่
จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน)

3.3 การอบรมข้อกำหนด ASCLD/LAB ให้กับบุคลากรทุกห้องปฏิบัติการ

3.4 การอบรมกฎหมายและการจัดการความเสี่ยงอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4. การทดสอบและประเมินผลผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ตามมาตรฐานสากล

4.1 การทดสอบความรู้ ทักษะ และความชำนาญของบุคลากร (Competency Test)

4.2 การทดสอบศักยภาพผู้ตรวจติดตามภายในตามระบบมาตรฐาน ISO 19011

5. การติดตามการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บำรุงรักษา
ตามแผนร้อยละ 100

6. การตรวจสอบแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ตารางสรุปการดำเนินงานในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025:2005 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ที่	ขอบข่าย	หน่วยงาน	สถานะ
1	การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ด้วยวิธี Gas Chromatography-Headspace	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 11 มี.ค. 2552
2	การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค GC/MS ของสำนักตรวจพิสูจน์ทางเคมี	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
3	การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepines (Determination of Benzodiazepines by LC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 58
4	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF (Drug screening by LC-MS/TOF)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 58
5	การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Cyanide ในเลือด โดยเทคนิค HPLC (Quantitation of Cyanide in blood by HPLC)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558
6	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by EI-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558
7	การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค NCI GC/MS จากผ้า Ion Scan (Explosive residue analysis of ion scan swab by NCI-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558
8	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA บนผ้า Ion Scan โดยเทคนิค GC/MS (SPME) (Determination of Methamphetamine, MDA and MDMA on swab by SPME-GC/MS)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558
9	การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Fiber examination)	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558
10	การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิด โดยเทคนิค Ion Chromatography	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	ผ่านการรับรองแล้ว 30 มิ.ย. 2558

ที่	ขอขยาย	หน่วยงาน	สถานะ
11	การสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์โดยใช้ชุด น้ำยา Identifier®	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 26 ม.ค. 2554
12	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา PP16HS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
13	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Yfiler	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
14	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
15	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ mtDNA	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
16	การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา Investigator® IDplex Plus	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
17	การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเครื่อง ICP-MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
18	การตรวจวัตถุพยานทางฟิสิกส์ โดยเทคนิค FT-IR	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา	ผ่านการรับรองแล้ว 23 ส.ค. 2556
19	การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผม โดย เทคนิค LC/MS/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
20	การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดยเทคนิค GC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
21	การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาโดย LC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
22	การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดยเทคนิค GC/MS	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
23	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น Paraquat โดย Dithionite test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
24	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Paraquat โดย เทคนิค HPLC	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58
25	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น Cyanide โดย Prussian blue test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการ รับรอง ก.ย. 58

ที่	ขอขยาย	หน่วยงาน	สถานะ
26	การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเหยโดย Color test	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการรับรอง ก.ย. 58
27	การตรวจวิเคราะห์สารระเหยโดย Polarized Light Microscope	กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	เตรียมยื่นขอการรับรอง ก.ย. 58
28	การตรวจพิสูจน์สารระเหยด้วยเทคนิค Raman Spectroscopy	กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์	ยื่นขอการรับรอง ก.ย. 58
29	การตรวจเปรียบเทียบวัตถุพยานทางกายภาพ (Physical and Elemental Comparison)	กลุ่มพิสูจน์บุคคลสูญหาย	ยื่นขอการรับรอง ก.ย. 58

ตารางสรุปการดำเนินงานในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17020:2012

ที่	ขอขยาย	หน่วยงาน	สถานะ
1	การตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับชีวิต	กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ	-
2	การตรวจพิสูจน์หารอยลายนิ้วมือบนวัตถุพยาน	กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ	-
3	การตรวจสถานที่เกิดเหตุคดีเกี่ยวกับชีวิต	ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้	-
4	การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์	ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้	-

ตารางสรุปการดำเนินงานในระบบคุณภาพ ISO 9001:2008

ที่	ขอบข่าย	หน่วยงาน	สถานะ
1	“The service provision of forensic pathology, clinical medicine and forensic psychiatry including the bureau of forensic science standard, the office of secretary and the related direct supporting functions”	1. สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ 2. งานงบประมาณและบัญชี 3. งานการเงิน 4. งานจัดซื้อจัดจ้าง 5. งานควบคุมพัสดุและอาคารสถานที่ 7. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 8. ฝ่ายประชาสัมพันธ์ 9. กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก 10. กลุ่มนโยบายและแผน 11. กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 12. กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ 13. กลุ่มพัฒนาบุคลากร 14. กลุ่มนิติเวชคลินิก 15. กลุ่มนิติจิตเวช 16. กลุ่มนิติพยาธิ	ได้รับการรับรอง ตั้งแต่วันที่ 30 ส.ค. 2558 ถึงวันที่ 29 ส.ค. 2561

ส่วนที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

(1) ด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของสังคม

1. 1 การพิสูจน์สัญชาติเพื่อคืนสิทธิให้กับประชาชนโดยการเพิ่มชื่อในทะเบียนราษฎร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับกรมการปกครอง ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎรในโครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ทั้งหมด จำนวน 2,390 ราย ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

1.1.1 งบประมาณสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 290 ราย ประกอบด้วย

(1) ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมในพื้นที่จำเป้นเร่งด่วนและมีความพร้อมในจังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ 13 -14 มีนาคม 2559 โดยใช้งบประมาณสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย มีบุคคลตกหล่น จำนวน 114 ราย บุคคลอ้างอิง 91 ราย รวม 205 ราย

(2) ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ณ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย บุคคลตกหล่น 47 ราย บุคคลอ้างอิง 38 ราย รวม 85 ราย

1.1.2 งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น จำนวน 2,100 ราย

ดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสอบสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎรในโครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร โดยใช้งบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ประกอบด้วย บุคคลตกหล่น 1,260 ราย บุคคลอ้างอิง 840 ราย รวมทั้งหมด จำนวน 2,100 ราย ประกอบด้วย

(1) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในระหว่างวันที่ 3 – 7 กรกฎาคม 2559 ประกอบด้วย ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 349 ราย บุคคลอ้างอิง 155 ราย รวม 504 ราย

(2) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในวันที่ 15 สิงหาคม 2559 ประกอบด้วย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัด อ่างทอง ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 9 ราย บุคคลอ้างอิง 10 ราย รวม 19 ราย

(3) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในวันที่ 17 สิงหาคม 2559 ประกอบด้วย จังหวัดลพบุรี สุพรรณบุรี และชัยนาท ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 19 ราย บุคคลอ้างอิง 12 ราย รวม 31 ราย

(4) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในวันที่ 19 สิงหาคม 2559 จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 85 ราย บุคคลอ้างอิง 67 ราย รวม 152 ราย

(5) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในระหว่างวันที่ 21 - 25 สิงหาคม 2559 ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี และเพชรบูรณ์ ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 292 ราย บุคคลอ้างอิง 196 ราย รวม 488 ราย

(6) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2559 ประกอบด้วย จังหวัดบุรีรัมย์ อุบลราชธานี และศรีสะเกษ ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 95 ราย บุคคลอ้างอิง 59 ราย รวม 154 ราย

(7) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน 2559 ประกอบด้วย จังหวัดชลบุรี ระยอง และตราด ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 57 ราย บุคคลอ้างอิง 43 ราย รวม 100 ราย

(8) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในวันที่ 7 กันยายน 2559 จังหวัดสระแก้ว ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 8 ราย บุคคลอ้างอิง 7 ราย รวม 15 ราย

(9) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในวันที่ 9 กันยายน 2559 จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 12 ราย บุคคลอ้างอิง 10 ราย รวม 22 ราย

(10) ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อดำเนินการตรวจสอบสารพันธุกรรม ในระหว่างวันที่ 18 - 24 กันยายน 2559 ประกอบด้วย จังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา ตรัง สตูล พัทลุง ปัตตานี ราชวาส ยะลา พังงา กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร รอบที่ 2 ซึ่งมีบุคคลตกหล่น 334 ราย บุคคลอ้างอิง 281 ราย 615 ราย



1.2 การสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนินามตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนินาม พ.ศ. 2558

1.2.1 การดำเนินการบุคคลสูญหาย

- (1) ได้รับแจ้งเรื่องบุคคลสูญหาย จำนวน 22 ราย
- (2) การจัดทำหนังสือแจ้งตอบกลับแก่ผู้ร้อง จำนวน 16 ราย
- (3) การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์บุคคล และแจ้งแก่ผู้ร้อง

จำนวน 15 ราย

- (4) การดำเนินการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ญาติ กรณีการแจ้งบุคคลสูญหาย

จำนวน 1 ราย

1.2.2 การดำเนินการศพนินาม

- (1) ประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัดการแจ้งเรื่องศพนินาม จำนวน 2 ราย
- (2) ทำหนังสือขอความร่วมมือติดตามบุคคลเพื่อการพิสูจน์ศพนินาม จำนวน 7 ราย

1.2.3 ผลสำเร็จพิสูจน์ศพนินาม

- (1) สามารถพิสูจน์บุคคลและนำศพคืนญาติได้จากการประสานงานกับสำนักงานยุติธรรมจังหวัด จำนวน 12 ราย

1.3 การขับเคลื่อนงานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนินาม พ.ศ. 2558

1.3.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนินาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันจันทร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2558 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมคณะรัฐมนตรี ชั้น 2 อาคารสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีท่านรองนายกรัฐมนตรี (นายวิษณุ เครืองาม) เป็นประธาน



1.3.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2559 วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน 2559 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุม 301 ชั้น 3 ตึกบัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล โดยมีรองนายกรัฐมนตรี นายวิชณุ เครืองาม เป็นประธาน การประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมของคณะกรรมการทั้ง 5 คณะ สรุปได้ดังนี้

(1) ขอปรับชื่อระเบียบสำนักนายกฯ

(2) เพิ่มคำนิยามคำว่า “คนนิรนาม”

(3) แก้ไขคำนิยามคำว่า “คนหาย”

(4) ได้ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอนุกรรมการเพิ่มเติมในแต่ละคณะอนุกรรมการ และขอเพิ่มอนุกรรมการตามข้อเสนอของคณะอนุกรรมการ

(5) พิจารณาขอความเห็นชอบโครงการเพื่อนำไปประกอบการขอรับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

- โครงการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ระดับชาติ ด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม พ.ศ. 2560 – 2564

- โครงการศึกษาวิจัยและวิเคราะห์ปัญหา คนหาย และศพนิรนามภาคประชาสังคม

1.3.3 ได้มีมติที่ประชุมให้แต่งตั้งคณะกรรมการอนุกรรมการ 5 ชุด ประกอบด้วย

(1) คณะกรรมการจัดทำนโยบายยุทธศาสตร์และแผนระดับชาติ

(2) คณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบในการแจ้ง การจัดเก็บ การรวบรวม และการประสานข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนาม

(3) คณะอนุกรรมการสนับสนุนและส่งเสริมภาคประชาชน

(4) คณะอนุกรรมการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค การกำหนดงานด้านติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

(5) คณะอนุกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานและฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม

1.3.4 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ส่งมอบผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม กรณี การพิสูจน์ศพลูกเรือประมงไทย นายสมเกียรติ สีเมืองโข เสียชีวิตและถูกฝังอยู่บนเกาะเบนจิน่า ประเทศอินโดนีเซีย โดยที่ญาติไม่สามารถนำศพกลับประเทศไทยได้ เนื่องจากเอกสารสมุดคนประจำเรือ (Seaman book) ระบุชื่อ นายไชโย บุญสำ สัญชาติกัมพูชา โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการ ตรวจสารพันธุกรรมของมารดา และบุตรสาวของนายสมเกียรติฯ เปรียบเทียบกับ DNA กระดูกที่ฝังบนเกาะเบนจิน่า ประเทศอินโดนีเซีย ผลการตรวจพิสูจน์พบว่า เป็นศพนายสมเกียรติ สีเมืองโข จึงสามารถดำเนินการนำศพกลับประเทศไทยเพื่อบำเพ็ญพิธีศพตามศาสนาได้

1.3.5 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมประชุมกับหน่วยงานภาคประชาสังคม มูลนิธิกระจกเงา และสำนักข่าว Thai PBS เพื่อหารือแนวทางการปฏิบัติงานร่วมกัน ในวันที่ 18 มกราคม 2559 โดยมีข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงาน ดังนี้

(1) ควรมีหน่วยงานกลางที่สามารถทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลคนหาย และลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบข้อมูล เพราะคนหายอาจจะไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่รับแจ้งคนหายแล้ว

(2) ต้องการให้หน่วยงานในกระทรวงยุติธรรมเก็บข้อมูลประวัติอาชญากรที่เคยกระทำความผิดเกี่ยวกับเด็ก โดยเฉพาะการกระทำความผิดทางเพศในทะเบียนประวัติ และมีมาตรการควบคุม ติดตามตัว เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำในกรณีที่พักพิงแล้ว เนื่องจากหลายคดีเป็นผู้ต้องหาที่เคยมีการกระทำมาแล้ว

(3) ระยะเวลาในการรับแจ้งคนหายตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี^๓ นั้น คือหลังจากเวลา 24 ชั่วโมง จะไม่เหมาะกับกรณีคนหาย โดยเฉพาะเด็ก เนื่องจากอาจทำให้เกิดความล่าช้าในการติดตามและอาจจะเกิดอันตรายต่อเด็กได้

(4) เสนอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่สืบสวนหรือติดตามคนหายกับทางมูลนิธิฯ เพื่อทราบถึงแนวทางการปฏิบัติงานจริงของทั้งสองฝ่าย และบางกรณีต้องอาศัยความรู้และหลักการทำงานของนิติวิทยาศาสตร์

(5) ข้อมูลหรือรูปถ่ายที่แสดงถึงเอกลักษณ์บุคคลของผู้สูญหาย ควรเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้จริง เช่น รูปถ่ายควรเป็นรูปที่ชัดเจน มองเห็นเอกลักษณ์บุคคลได้ชัด ไม่ควรเป็นเอกสารสำเนา หรือภาพขาว – ดำ

1.3.6 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือร่วมกับกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สรุประเด็นหารือร่วมกัน ดังนี้

(1) การหาแนวทางความร่วมมือในการแชร์ข้อมูลของศูนย์ช่วยเหลือสังคม สายด่วน 1300 ซึ่งจะรวบรวมข้อมูล และสถิติของผู้ประสบปัญหาสังคม เช่น คนไร้ที่พึ่ง/ขอทาน/บุคคลสูญหาย/คนเร่ร่อน ฯลฯ มายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(2) การสนับสนุนการบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลของกระทรวงพัฒนาสังคมฯ

(3) ได้มีการวางแผนที่จะทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับกระทรวงพัฒนาสังคมฯ

(4) การเสนอกลุ่มบุคคลที่กระทรวงพัฒนาสังคมฯ สามารถเข้ามาช่วยได้ก่อน คือ กลุ่มคนอัลไซเมอร์, เด็ก และผู้หญิงที่เกี่ยวข้องกับการค้ามนุษย์

(5) ได้มีการพิจารณาเรื่องสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งต่างๆ จะมีวิธีใดที่ทางกระทรวงพัฒนาสังคมฯ จะสามารถพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลในสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งก่อนรับเข้า เพื่อป้องกันการปลอมแปลงเอกสารต่างๆ

(6) ได้มีการเสนอให้เพิ่มกระทรวงพัฒนาสังคมฯ (ศูนย์ช่วยเหลือสังคม สายด่วน 1300) ในอนุกรรมการคณะอนุกรรมการศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค การดำเนินงานด้านติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานเรื่องบุคคลสูญหายอยู่แล้ว

1.3.7 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมการประชุมคณะอนุกรรมการศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค การดำเนินงานด้านติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม โดย นายแพทย์สมศักดิ์ อรรถศิลป์ รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน สรุปการประชุมดังนี้

(1) พิจารณารอบการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการและระยะเวลาการดำเนินงาน

(2) ได้จัดตั้งคณะทำงานการศึกษา วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานด้านติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม 2 ชุด ดังนี้

- คณะทำงานเชิงระบบ โดยผู้แทนกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมฯ เป็นประธานคณะทำงาน

- คณะทำงานเชิงเทคนิค โดยผู้แทนผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เป็นประธานคณะทำงาน

(3) ได้จัดทำแบบสำรวจปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานด้านติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม ให้หน่วยงานต่างๆที่ปฏิบัติงานด้าน คนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบของคณะทำงานทั้ง 2 ชุด

(4) คัดเลือกผู้มีความรู้ความชำนาญสาขานิติเวชศาสตร์ จำนวนไม่เกิน 5 คนเพื่อเสนอชื่อต่อคณะกรรมการ ค.พ.ศ. แต่งตั้งเป็นอนุกรรมการ ประกอบด้วย

- นพ.ณัฐวุฒิ ชุ่มเกษ
- ผศ.พ.ต.ท.นพ.สุรสิทธิ์ โรจนกิจอำนวย
- ศ.นพ.ไพฑูรย์ ณรงค์ชัย
- นพ.วิศาล วรสุวรรณรักษ์
- พ.ท.นพ.นรฤทธิ์ ทองสอน

1.3.8 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานและฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม โดย นายแพทย์พรเพชร ปัญญปิยะกุล นายแพทย์เชี่ยวชาญสำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน

1.3.9 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือร่วมกับอาจารย์ชยุตม์ สิงห์ธงธำรงกุล และคณะ เรื่อง “ระบบมาตรฐาน ISO 27001 และการบริหารความปลอดภัยด้านสารสนเทศ ISMS” ในวันที่ 3 และ 15 กุมภาพันธ์ 2559

1.3.10 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือร่วมกับอาจารย์วิบูลย์ และคณะ จาก สรอ. เรื่อง “แนวทางจัดทำระบบนิเวศทางธุรกิจ (Business Ecosystem)” วันที่ 5 , 21 และ 28 เมษายน 2559

1.3.11 ได้มีมติที่ประชุมเสนอชื่อผู้มีความรู้ความชำนาญสาขานิติเวชศาสตร์ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อเป็นอนุกรรมการ จำนวน 4 คน ประกอบด้วย

- (1) นพ. ก็นต์ ทองแถม ณ อยุธยา
- (2) พ.ต.ท. พงศกร ฐิตโชติ

(3) นพ. อนิรุต วรวาท

(4) ศ.ดร.นพ.พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล

1.3.12 ได้มีมติที่ประชุมเสนอรายชื่ออนุกรรมการเพิ่มเติมอีก จำนวน 6 คน ประกอบด้วย

(1) ผู้อำนวยการสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้แทน

(2) รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. สิทธิชัย วนจันทร์รักษ์

(3) อธิบดีกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน หรือผู้แทน

(4) อธิบดีกรมการกงสุล หรือผู้แทน

(5) คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม หรือผู้แทน

(6) ผู้บังคับการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกลาง สตช. หรือผู้แทน

1.3.13 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมการประชุมคณะอนุกรรมการจัดทำนโยบายยุทธศาสตร์และแผนระดับชาติ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2559 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงยุติธรรม ชั้น 9 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ โดยมีปลัดกระทรวงยุติธรรม นายชาญเชาว์ ไชยานุกิจ เป็นประธาน ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ได้พิจารณาการจัดทำกรอบร่างนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนระดับชาติ

(2) ได้พิจารณาเสนอชื่อผู้มีความรู้ความชำนาญสาขานิติเวชศาสตร์ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็นอนุกรรมการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ ค.พ.ศ. แต่งตั้งประกอบด้วย นายแพทย์สุพจน์ พวงลำไย และนายแพทย์เชาวกิจ ศรีเมืองวงศ์

1.3.14 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะอนุกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบ ในการแจ้ง การจัดเก็บ การรวบรวม และการประสานข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนาม ครั้งที่ 2/2559 ณ ห้องประชุมไชนานุกิจ ชั้น 3 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ โดยมีรองปลัดกระทรวงยุติธรรม นายวิทยา สุริยะวงศ์ เป็นประธาน และสรุปได้ดังนี้

(1) ได้พิจารณาแบบฟอร์มและระเบียบวิธีปฏิบัติกรณีคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

(2) ได้เพิ่มนิยามของคนนิรนามลงในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ เพื่อให้ครอบคลุมการปฏิบัติงานด้านติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม

1.4 การรับเรื่องราวร้องทุกข์

การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องราวร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล และดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 7 เรื่อง ประกอบด้วย

(1) (TCU-5809-010) กรณีนางสาวดวงใจ อบหอม (ผู้ร้อง) ขอให้สถาบันฯ ตรวจสอบเอกสารการรักษาและให้ความเห็นเกี่ยวกับการรักษาว่าเกิดจากการถูกระแทกจากประตู หรือจากการถูกทำร้าย

(2) (TCU-5809-008) กรณี ดร.อรุณฤทธิ์ รุ่งเรืองวิชากุล ขอให้สถาบันฯ รับรองเอกสารระเบียบหลักการตรวจสอบพยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เนื่องจากศาลมีคำพิพากษาว่าผลการตรวจพิสูจน์จากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นเพียงการสันนิษฐานเท่านั้น

(3) (TCU-590426-005) ผู้ร้องร้องผ่านสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรมกรณีประสงค์ให้คุณหญิงพรทิพย์ โรจนสุนันท์ ร่วมชันสูตรพลิกศพ เพื่อนที่เสียชีวิต

(4) (TCU 590525-010) ผู้ร้องติดใจสงสัยสาเหตุการเสียชีวิตของบุตรชายและรายงานการชันสูตรจากโรงพยาบาลตำรวจจึงประสงค์ให้สถาบันฯ ทำการชันสูตรพลิกศพอีกครั้ง

(5) (TCU-590511-007) ผู้ร้องให้สถาบันฯ ให้ความเห็นทางแพทย์จากประวัติการรักษาเนื่องจากติดใจสงสัยในสาเหตุการเสียชีวิตของพี่สาวว่าเสียชีวิตจากฆาตกรรมหรือไม่

(6) (TCU-590525-010) ผู้ร้องติดใจสงสัยสาเหตุการเสียชีวิตของบุตรชายและรายงานการชันสูตรจากโรงพยาบาลตำรวจจึงประสงค์ให้สถาบันฯ ทำการชันสูตรพลิกศพอีกครั้ง

(7) (TCU 590607-012) กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ ส่งเรื่องราวร้องทุกข์ของผู้ร้องเพื่อให้สถาบันฯ ทำการตรวจพิสูจน์รถยนต์ในคดีอุบัติเหตุจราจร



(2) นโยบายด้านการสร้างความปลอดภัยในสังคม (พัฒนาพฤติกรรม แก้ไขฟื้นฟูผู้กระทำผิดและการป้องกันการกระทำผิด)

2.1 การจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องโทษเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับการควบคุมอาชญากรรม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ในการจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจากเรือนจำ 54 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนทั้งหมด 18,000 ราย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 11 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 รวม 222 รายการ

(2) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 8 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2559 รวม 211 รายการ

(3) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 5 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2559 รวม 117 รายการ

(4) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้จัดส่งชุดจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจากเรือนจำ 12 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 รวม 249 รายการ

(5) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 14 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 รวม 735 รายการ

(6) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 23 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 รวม 448 รายการ

(7) ศูนย์ป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมราชทัณฑ์ ได้ส่งจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขังจาก 16 แห่ง เพื่อดำเนินจัดเก็บลงในฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยจัดส่งเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559 รวม 458 รายการ

2.2 การสนับสนุนการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของผู้ถูกคุมประพฤติ/ผู้ต้องขัง

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน จำนวน 76 ราย ประกอบด้วย

- (1) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 9 จังหวัดสงขลา จำนวน 15 ราย
- (2) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จำนวน 15 ราย
- (3) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 2 จังหวัดราชบุรี จำนวน 15 ราย
- (4) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 9 จังหวัดสงขลา จำนวน 16 ราย
- (5) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนสิริธร จังหวัดนครปฐม จำนวน 15 ตัวอย่าง

การดำเนินการดังกล่าวส่งผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของกรมพินิจกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ดังนี้

1. กรมพินิจฯ สามารถตรวจสอบ กำกับและ ติดตามเด็กและเยาวชนไม่ให้กลับมากระทำความผิดซ้ำอีก และหาความเชื่อมโยงการแพร่ระบาดของเครือข่ายยาเสพติดในสถานคุมประพฤติได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. กรมพินิจฯ สามารถพัฒนาแนวทางในการป้องกันและฟื้นฟูเด็กและเยาวชนที่มีพฤติกรรมเกี่ยวกับยาเสพติด และขยายผลในการปราบปรามเครือข่ายยาเสพติดในอนาคตได้
3. ผู้ปกครองของเด็กและเยาวชนมีความเชื่อมั่นต่อกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จากการใช้นิติวิทยาศาสตร์มาใช้ในการป้องปรามการกลับไปใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน



(3) ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

3.1 การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้วยพยานเอกสาร เพื่อการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ จำนวนทั้งหมด 21 คดี ประกอบด้วย

3.3.1 คดีที่ได้รับจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ จำนวน 9 คดี ได้แก่

(1) เลขคดีที่ ส.267/2558 ลงวันที่ 14 กันยายน 2558 การตรวจลายมือชื่อเจ้าของบ้านเช่า ซึ่งเจ้าหน้าที่รัฐอ้างว่ามีการเช่าบ้านแล้วนำไปเบิกค่าเช่าบ้านกับทางราชการ

(2) เลขคดีที่ ส.429/2558 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 การแก้ไขเอกสารจ่ายค่าล่วงเวลา และลงนามกับการแก้ไขเอกสารแทนเจ้าของลายนิ้วมือชื่อที่แท้จริง

(3) เลขคดีที่ ส.044/2559 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2558 มีการร้องเรียนว่ามีการปลอมแปลงลายมือชื่อในบันทึกยินยอมในเอกสารคำขอเพื่อขออนุญาตทำไม้ยางในที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองเพื่อใช้สอยส่วนตัว

(4) เลขคดีที่ ส.360/2559 ลงวันที่ 6 มกราคม 2559 เป็นการกล่าวหาเจ้าหน้าที่ของรัฐปฏิบัติและละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด และเปลี่ยนแปลงข้อความในบันทึกถ้อยคำ และปลอมลายมือชื่อของผู้กล่าวหา

(5) เลขคดีที่ ส.055/2559 ลงวันที่ 8 มกราคม 2559 การกล่าวหาคณะกรรมการฝ่ายตรวจสอบและรับรองความถูกต้องข้อมูลผู้ประสพภัย ตามคำสั่ง 337/2554 ลงวันที่ 16 กันยายน 2554

(6) เลขคดีที่ ส.089/2559 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559 กระทำการปลอมแปลงเอกสารทางราชการ และเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

(7) เลขคดีที่ ส.111/2559 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2559 เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 5 กระทำความผิดฐานเป็นเจ้าพนักงานปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบฯ ปลอมลายนิ้วมือในเช็ค เพื่อสั่งจ่ายเงินและยกยอดเงินทางราชการ จำนวน 338,100 บาท และนำไปเสร็จไปใช้เป็นประโยชน์ส่วนตัว

(8) เลขคดีที่ ส.484/2559 ลงวันที่ 8 กันยายน 2559 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. ได้มีมติให้ไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีกล่าวหา นางจงจิต อุดมศิลป์ ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รพ. คลองขลุง ซึ่งถูกกล่าวหาว่ากระทำความผิดวินัยอย่างร้ายแรง ในเรื่องมีหน้าที่จ่ายเงินตามหลักฐานการจ่ายเงินและได้ทำการเขียนเช็คและลงลายมือชื่อสั่งเช็ค เพื่อเบิกจ่ายให้แก่เจ้าหน้าที่หรือผู้มีสิทธิได้รับเงินแต่ได้ทำการเขียนแก้ไขเพิ่มเติมจำนวนเงินด้านหน้าในเช็คให้มีจำนวนมากกว่าจำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่าย

(9) เลขคดีที่ ส.076/2559 คดีปลอมแปลงเอกสารในสำเนาภาพถ่ายบันทึกคำให้การผู้ร้องทุกข์ผู้กล่าวโทษหรือพยาน

3.3.2 คดีที่ได้รับจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 7 คดี ได้แก่

- (1) เลขคดีที่ ส.037/2558 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558 การตรวจพิสูจน์การปลอมแปลงลายมือชื่อ ในการปลอมแปลงเอกสารทางราชการ ในการลงลายมือชื่อในใบตรวจรับงานจ้าง
- (2) เลขคดีที่ ส.425/2558 ลงวันที่ 4 มกราคม 2559 เป็นการร้องเรียนต่อเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ว่ามีการลักลอบขุดทำเหมืองแร่ในพื้นที่บริเวณ ตำบลปากปาน อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
- (3) เลขคดีที่ ส 052/2559 ลงวันที่ 8 มกราคม 2559 การตรวจพิสูจน์ใบเสร็จรับเงินค่าตอบแทน ขุดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ ว่ามีการลงลายมือชื่อเท็จ เพื่อเบิกค่าตอบแทนหรือไม่
- (4) เลขคดีที่ ส 054/2559 ลงวันที่ 8 มกราคม 2559 การตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ สายขาว ณ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ว่ามีการลงลายมือชื่อเบิกค่าตอบแทนเท็จหรือไม่
- (5) เลขคดีที่ ส.87/2559 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 การแอบอ้างผู้มีชื่อในโฉนดที่ดิน โดยแอบอ้างต่อเจ้าพนักงานที่ดินว่าได้ครอบครองและทำประโยชน์มาโดยชอบด้วยกฎหมาย
- (6) เลขคดีที่ ส.135/2559 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2559 การตรวจสอบลายมือชื่อในใบเสร็จรับเงิน และประกันตัวผู้ต้องหาในส่วนช่องผู้รับเงินสด ว่ามีผู้รับเงินสดจริง หรือเป็นการปลอมแปลงลายมือชื่อผู้รับเงิน โดยเป็นการกระทำของเจ้าหน้าที่รัฐเอง
- (7) เลขคดีที่ ส.493/2559 ลงวันที่ 13 กันยายน 2559 ร่วมกันเข้าไปยึดการก่อสร้างในที่ดินของรัฐจังหวัดภูเก็ต

3.3.3 คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ช จำนวน 5 รายการ ได้แก่

- (1) เลขคดีที่ ส.074/2559 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 การปลอมแปลงเอกสารในการจัดทำสัญญารับเหมาก่อสร้างโครงการต่างๆกับองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 57 โครงการ
- (2) เลขคดีที่ ส 119/2559 ลงวันที่ 8 เมษายน 2559 ผู้กระทำความผิดมีพฤติการณ์ร่วมกันในการเข้ามาในราชอาณาจักร หรืออาจเป็นได้มาโดยมิชอบด้วยกฎหมาย หรืออาจเกี่ยวเนื่องและเกี่ยวข้องกับกรณีขบวนการนำรถยนต์ที่ใช้แล้ว เข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อจดทะเบียนประกอบเป็นรถยนต์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย
- (3) เลขคดีที่ ส.132/2559 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ตรวจสอบบัญชี และรายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีต ของบริษัทต่างๆ จำนวน 8 บริษัทว่ามีการฮั้วประมูลกันหรือไม่
- (4) เลขคดีที่ ส.152/2559 ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2559 คดีการทุจริตในการประกวดราคาทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษของที่ทำกาจังหวัดพิษณุโลก
- (5) เลขคดีที่ ส.485/2559 ลงวันที่ 8 กันยายน 2559 เรื่องเกี่ยวกับขอใช้บัญชีผู้สอบแข่งขันได้ เพื่อบรรจุเป็นพนักงานส่วนตำบลของ อบต. ทั้ง 3 แห่ง

3.3.4 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์บูรณาการปราบปรามการบุกรุกอุทยานสิรินาถ ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และกรมสอบสวนคดีพิเศษ

(1) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2559 นายัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืชและนายกิตติพัฒน์ ธาราภิบาล หัวหน้าอุทยานแห่งชาติสิรินาถ พร้อมด้วย พ.ต.ท.พงศ์อินทร์ อินทรขาว รองอธิบดีกรมสอบสวนคดีพิเศษ พ.ต.ท.ประจักษ์ วงศ์สินธิ์ ผู้บัญชาการสำนักคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมได้แถลงผลการดำเนินคดีกับผู้บุกรุกพื้นที่อุทยานแห่งชาติสิรินาถ และป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแว้ง - ป่าเขาเมือง จำนวน 5 คดีในพื้นที่ หมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลสาคร อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย

(2) ตามคำสั่ง คสช.ที่ 64/2557 เรื่อง การปราบปรามและหยุดยั้งการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ และนโยบายของรัฐบาลที่จะทวงคืนผืนป่าให้กลับมาเป็นของรัฐ โดยตรวจสอบพบว่ามียุทธศาสตร์รายใหญ่ได้เข้ามายึดพื้นที่อุทยานสิรินาถ บริเวณหมู่ที่ 2 และ 3 ตำบลสาคร อำเภอดงหลวง จังหวัดสุโขทัย โดยมีการออกเอกสารสิทธิไปแล้ว จำนวน 4 แปลง และอยู่ระหว่างการยื่นคำขอออกโฉนดจำนวน 5 แปลง และได้ส่งเรื่องให้กรมสอบสวนคดีพิเศษรับเป็นคดีพิเศษ ขณะนี้ได้ดำเนินการแจ้งข้อกล่าวหาไป 1 คดี (2 แปลง) ส่วนอีก 1 คดี (2 แปลง) อยู่ระหว่างการรวบรวมพยานหลักฐาน ในส่วนที่ได้มีการยื่นคำขอออกโฉนดที่ดินจำนวน 5 แปลง สำนักงานที่ดินจังหวัดสุโขทัย สาขาอ่าว ได้ตรวจพบว่าหลักฐาน ส.ค.1 ที่นำมาใช้ในการออกเอกสารสิทธิเป็นหลักฐานของที่ดินแปลงอื่น จึงได้ถอนคำขอ และที่สำคัญกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ส่ง ส.ค.1 จำนวน 7 ฉบับไปตรวจสอบที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ก็ได้พบว่าเป็นเอกสารปลอมทั้งหมด จึงได้ส่งข้อมูลประสานมายังหัวหน้าอุทยานแห่งชาติสิรินาถ เพื่อนำไปประกอบการร้องทุกข์ดำเนินคดีกับผู้ที่ยื่นคำร้องออกโฉนดที่ดินทั้ง 5 ราย ซึ่งผู้กระทำผิดทั้ง 5 ราย ได้ยื่นฟ้องสำนักงานที่ดิน จังหวัดสุโขทัย สาขาอ่าว ต่อศาลปกครอง นครศรีธรรมราช เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ออกโฉนดให้กับผู้ร้องดังกล่าวอันเป็นการแสดงการยึดถือครอบครองอุทยานแห่งชาติสิรินาถและป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาแว้ง-ป่าเขาเมือง โดยมีขอบด้วยกฎหมาย จนศาลจังหวัดสุโขทัยได้มีคำพิพากษา ดังนี้

(3) จำคุก น.ส.อนิมา ผางเสน เป็นเวลา 14 ปี ปรับ 9 ล้านบาทเศษ ไม่รอลงอาญา ซึ่งได้บุกรุกอุทยานฯ และป่าสงวนฯ เป็นเนื้อที่ 96-2-86.3 ไร่ (อ้าง ส.ค.1 เลขที่ 23)

(4) จำคุก นายประภาส แซ่อ่อง เป็นเวลา 12 ปี ปรับ 9 ล้านบาทเศษ ไม่รอลงอาญา ซึ่งได้บุกรุกอุทยานฯ และป่าสงวนฯ เป็นเนื้อที่ 74-3-4 ไร่ (อ้าง ส.ค.1 เลขที่ 44)

(5) จำคุก นายประภาส แซ่อ่อง เป็นเวลา 14 ปี ปรับ 9 ล้านบาทเศษ ซึ่งได้บุกรุกอุทยานฯ และป่าสงวนฯ เป็นเนื้อที่ 96-3-45 ไร่ (อ้าง ส.ค.1 เลขที่ 45)

(6) จำคุก นายนคร วงษ์สีทอง เป็นเวลา 13 ปี ปรับ 9,873,726 บาท ซึ่งได้บุกรุกอุทยานฯ และป่าสงวนฯ เป็นเนื้อที่ 80-2-73.4 ไร่ (อ้าง ส.ค.1 เลขที่ 32)

(7) จำคุก นายจันทร์ พงษ์พา เป็นเวลา 8 ปี 8 เดือน ปรับ 9,969,344 บาท ซึ่งได้บุกรุกอุทยานฯ และป่าสงวนฯ เป็นเนื้อที่ 80-0-72.8 ไร่ (อ้าง ส.ค.1 เลขที่ 110)

(4) ด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษและคดีความมั่นคง (โครงการ จขต.)

4.2.1 การปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์และการจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 499 ครั้งประกอบด้วย

- (1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 347 ครั้ง
- (2) จังหวัดยะลา จำนวน 52 ครั้ง
- (3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 81 ครั้ง
- (4) จังหวัดสงขลา 19 ครั้ง

4.2.2 การจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพ ในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดีประกอบด้วย

- (1) การรายงานผลการตรวจพิสูจน์เพื่อสนับสนุนการดำเนินคดีจำนวน 48 เรื่อง
- (2) การจัดทำรายงานวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน 24 รายงาน
- (3) รายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 21 เรื่อง
- (4) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 87 เรื่อง
- (5) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี

จำนวน 79 เรื่อง

- (6) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น

จำนวน 358 เรื่อง

- (7) รายการการตรวจสารพันธุกรรมแบบปกติ (DNA) จำนวน 933 รายการ

- รายงานการตรวจสารพันธุกรรมแบบปกติ (DNA) จำนวน 864 รายการ

- รายการตรวจพิสูจน์ด้วยเครื่องตรวจสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน

(DNA Rapid Hit) จำนวน 69 รายการ

- (8) ขอตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile)

จำนวน 248 profile



4.2.3 ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

(1) เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 เจ้าหน้าที่กองข่าวภัยแทรกซ้อน ร่วมกับ กองกำลังทหารพราน หน่วยเฉพาะกิจปัตตานี 24 และสถานีตำรวจภูธรหนองจิก ดำเนินการตรวจพบ ฐานปฏิบัติการของผู้ก่อเหตุรุนแรง ใน พื้นที่บ้านต้นหยงเปาว์ ตำบลท่ากำชำ อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี พบฐานของผู้ก่อเหตุรุนแรงประกอบไปด้วยเรือนพักนอน 3 หลัง หลังที่ 1 เป็นที่ประกอบระเบิด ตรวจพบ ถังแก๊สหุงต้มขนาดใหญ่ บรรจุดินระเบิดและอุปกรณ์ จุดระเบิด จำนวน 2 ถังใหญ่ น้ำหนัก ไม่ต่ำกว่า 60 กิโลกรัม และยังพบ ดินระเบิด ANFO ผสม ball bearing และเหล็กเส้นตัดเป็นสะเก็ดระเบิด 1 ลำเรือ และยังพบ อาวุธยุทโธปกรณ์ อีกจำนวนมาก หลังที่ 2 เป็นโรงนอน และที่ประกอบเลี้ยง พบอาวุธปืนลูกซองยาวแบบพับฐานพร้อมกระสุน 20 นัด และพบน้ำมันเบนซินอีกจำนวนมาก เพื่อเตรียมก่อเหตุครั้งใหญ่ หลังที่ 3 เป็นเรือนนอน และห้องประชุม วางแผน ประกอบกิจทางศาสนา พบคัมภีร์อัลกุรอาน จำนวนหลายเล่ม เสื้อผ้า, เพลนอน และอุปกรณ์ต่างๆ จำนวนมาก ซึ่งฐานนี้คาดว่าตั้งมาประมาณไม่ต่ำกว่า 2 ปี พื้นที่เหมาะในการซ่อนพรางเพราะตั้งอยู่ในป่าโกงกาง ยากลำบากในการเข้าถึงโดยเส้นทางเข้าออก ต้องใช้เรือเป็นพาหนะ

(2) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนคณะทำงานด้านการข่าวเพื่อแก้ไขปัญหาเสพติดและอาชญากรรมอื่นภายในเรือจำจังหวัดชายแดนภาคใต้ ร่วมกับ เรือรบจ.จังหวัดนราธิวาส ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (DSI) และกองนิติวิทยาศาสตร์ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ดำเนินการตรวจพิสูจน์และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน กรณีการดำเนินการตรวจค้นจับกุม ภายในเรือนนอนผู้ต้องขัง เรือรบจ.จังหวัดนราธิวาส จากการหาข่าว ทราบว่าผู้ต้องขังได้ลักลอบซุกซ่อนโทรศัพท์มือถือไว้ในห้อง 1/5 บริเวณในท่อน้ำทิ้ง โดยใช้ถุงพลาสติกห่อหุ้มหลายชั้นผูกติดกับสายไฟมีตะขอเกี่ยวซ่อนลึกลงไป ภายในเรือนนอนผู้ต้องขังเรือนจำนราธิวาส การตรวจพบโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 3 เครื่อง ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 13 ราย และจัดเก็บพยานหลักฐานเพื่อตรวจพิสูจน์ยืนยันบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการลักลอบ หรือใช้โทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงภายในเรือนจำ เบื้องต้นพบว่าโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ลักลอบและใช้ภายในเรือนจำ เป็นโทรศัพท์มือถือ ยี่ห้อ SAMSUNG ทั้ง 3 เครื่องข้อมูลการใช้ รายชื่อผู้ติดต่อ เหตุผลการใช้ และการยืนยันการใช้โทรศัพท์ พบความเชื่อมโยงกับการกระทำความผิดอื่นๆอยู่ระหว่างการดำเนินการตรวจสอบ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI)

(3) เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนสนับสนุนภารกิจ สำนักอำนวยการข่าว กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ร่วมกับ เจ้าหน้าที่กองข่าวภัยแทรกซ้อน ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ (DSI) และกองนิติวิทยาศาสตร์ สำนักอำนวยการข่าวกรอง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ดำเนินการตรวจพิสูจน์และเก็บรวบรวมพยานหลักฐาน กรณีเจ้าหน้าที่ชุดจับกุมได้ทำการจับกุมตัว นายอัลดุรอแม มะสะแมง ที่บริเวณริมถนนสาย 43 (หาดใหญ่-ปัตตานี) บริเวณปากทางเข้าปอเนาะบ้านใหม่ ม.9 ต.บ่อทอง อ.หนองจิก จ.ปัตตานี พร้อมของกลาง คือยาบ้า จำนวน 10 มัด มัดละ 2,000 เม็ด แต่ละมัดพันด้วยเทปกาวยึดดำ ภายในบรรจุถุงพลาสติกสีฟ้าชนิดปากกริดแบบกดปิด จำนวน 10 ถุง โดยในแต่ละถุงบรรจุยาบ้าชนิดเม็ดสีแดง มีตัวอักษร WY ประทับบนตัวยา ด้านหนึ่ง ถุงละ 198 เม็ด และยาบ้าชนิดเม็ดสีเขียวมีตัวอักษร WY ประทับบนตัวยา ด้านหนึ่ง

ถูกละ 2 เมตร รวมเป็นยาบ้าถูกละ 200 เม็ด รวมยาบ้าทั้งหมด จำนวน 20,000 เม็ด พบซุกซ่อนอยู่ที่ฝากระโปรงหน้า และภายในหม้อกรองอากาศดีเซลเข้าเครื่องยนต์ ของรถคันที่ผู้ต้องหาจับมาขณะถูกจับกุม

(4) เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559 ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ศปน.จชต.) สนับสนุนภารกิจ สำนักอำนวยการข่าว กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค 4 ส่วนหน้า ร่วมกับสถานีตำรวจจะนะ และหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารพรานที่ 46 ดำเนินการตรวจสอบและเก็บวัตถุพยานทางนิติวิทยาศาสตร์ จากเหตุ เมื่อวันที่ 1 มิ.ย.59 กรณีเจ้าหน้าที่ปะทะกับผก. ต่อมาวันที่ 6 มิ.ย.59 เจ้าหน้าที่ฉก.ทพ.46 จัดกำลังเข้าตรวจสอบพิสูจน์ทราบ บ้านไอร์กิส (บ้านย่อย บ้านไอร์โซ) ม.5 ต.ช้างเผือก อ.จะนะ จ.นราธิวาส เพื่อพัฒนาพื้นที่บริเวณที่ตั้งฐานของ ผก. เป็นสนาม ฮ. บ้านไอร์กิส (บ้านย่อย บ้านไอร์โซ) ม.5 ต.ช้างเผือก อ.จะนะฯ โดยได้ตามรอยเลือด จนกระทั่งพบหลุมที่ฝังถึงพลาสติกไว้ บริเวณ พิกัด QG 87487 63396 ห่างจากรูฐานฯ ผก. ที่ปะทะไปทางทิศเหนือ ระยะทางประมาณ 135 ม.

(5) ด้านการปรับปรุงกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม

5.1 พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559

กฎหมายฉบับนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2559 กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องจัดทำอนุบัญญัติ (กฎหมายลำดับรอง) ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนพระราชบัญญัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้กร่างกฎหมายลำดับรองแล้วเสร็จ จำนวน 8 ฉบับ ประกอบด้วย

(1) ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในกรณีมีการร้องขอตามมาตรา 5 (1) (2) (3) และ (4) ที่เกี่ยวกับการสืบสวนสอบสวนคดีอาญา

(2) ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เรื่อง กำหนดขอบเขตของผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้เสียในการขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์

(3) ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

(3) ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วย กำหนดอัตราค่าตอบแทนวิชาชีพในการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ ของเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

(4) ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม หลักเกณฑ์และวิธีการงดหรือลดค่าธรรมเนียมการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(6) ข้อบังคับคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการเก็บรักษา และทำลายข้อมูลและการเปิดเผยข้อมูลที่ได้มาจากการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

(7) ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยการประชุม และการลงมติของคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์และคณะอนุกรรมการ พ.ศ.

(8) ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยมาตรฐานการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ.

ส่วนที่ 4

ด้านการพัฒนา

การพัฒนาบุคลากร (โครงการที่จัดโดยหน่วยงานกลาง)

1. โครงการฝึกอบรมภายนอกหลักสูตรเพื่อพัฒนาความรู้ทักษะและสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน (หลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการใช้ในการปฏิบัติงาน (ILC))

เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องเป็นศูนย์กลางบูรณาการกับหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ภายในประเทศและต่างประเทศให้เข้าสู่มาตรฐานสากล และเป็นศูนย์กลางนิติวิทยาศาสตร์อาเซียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกอย่างเป็นธรรมอย่างเท่าเทียมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม คุ่มครองสิทธิมนุษยชน และสนับสนุนภารกิจความมั่นคงจึงจำเป็นเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ให้แก่ข้าราชการให้อยู่ในระดับที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ให้แก่ข้าราชการให้อยู่ในระดับที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

ข้าราชการได้รับการอบรมและจบหลักสูตรการอบรม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ข้าราชการ ระดับปฏิบัติงาน และระดับปฏิบัติการหรือเทียบเท่าขึ้นไปมีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในระดับที่จะปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 6 มิถุนายน - 15 กรกฎาคม 2559

2. โครงการ "เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559"

เหตุผลความจำเป็น

การสร้างวัฒนธรรมองค์กร ความรักสมัครสมาน การร่วมแรงร่วมใจทำงานไปในทิศทางเดียวกัน มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับหน่วยงาน ที่จะต้องพัฒนาอบรมจิตใจ ความคิด ให้มีขวัญและกำลังใจในการพัฒนาตนเอง พัฒนาหน่วยงาน และพัฒนาประเทศชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่องาน และต่อผู้ร่วมงานทุกระดับ เพื่อให้เกิดความรักและมีความสุขกับการทำงาน

2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ปลูกจิตสำนึกคุณธรรมจริยธรรมให้เกิดกับการทำงานของคนในองค์กร

เป้าหมาย

บุคลากรทุกระดับของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 250 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนทัศนคติที่ดีต่องาน ต่อดังกล่าว ต่อผู้ร่วมงานและมีความเข้าใจร่วมกันรวมทั้งสามารถนำหลักคุณธรรม จริยธรรม ไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง ได้อย่างเหมาะสมกับตามบทบาทและภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

ระยะเวลา

ในวันพฤหัสบดีที่ 24 ธันวาคม 2558 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ และโรงแรมทีเคเพล็กซ์ โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น (ชั้น 5)

3. โครงการ การจัดการความรู้ (knowledge Management) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีภารกิจในการกำกับ ดูแลระบบมาตรฐานการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และภารกิจการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และยังมีภารกิจด้านวิชาการในการเผยแพร่ความรู้ การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้ตอบสนองภารกิจในกระบวนการยุติธรรม

วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเสริมสร้างให้องค์ความรู้ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

2.2 เพื่อเป็นแนวทางนำไปใช้ปรับแนวคิดในการปฏิบัติงานจากองค์ความรู้ที่ได้รับควบคู่กับหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และหลักธรรมาภิบาล

เป้าหมาย

บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 250 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรมีองค์ความรู้ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ที่ทันสมัยทันต่อการเปลี่ยนแปลงซึ่งนำไปประยุกต์ หรือปรับใช้ในการปฏิบัติงานควบคู่กับหลักคุณธรรม จริยธรรม หลักธรรมาภิบาลได้อย่างเหมาะสมสามารถบูรณาการร่วมกันได้อย่างเป็นรูปธรรม

ระยะเวลา

ได้มีการจัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรความรู้พื้นฐานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานที่ให้ความสำคัญในด้านการพัฒนาข้าราชการและบุคลากรผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้มีความรู้ความสามารถทักษะ และสมรรถนะ โดยมุ่งให้เป็นผู้รอบรู้ลึกมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องพัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากรให้มีองค์ความรู้ที่หลากหลาย มีวิสัยทัศน์ที่ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงโดยใช้องค์ความรู้ที่มีอยู่แล้วภายในองค์กร มาบูรณาการร่วมกันภายในหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นแรงผลักดันต่อความสำเร็จในการปฏิบัติการกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ และความเข้าใจในภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้พื้นฐานการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการพิสูจน์ในสาขาต่างๆ

เป้าหมาย

บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 25 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีวิสัยทัศน์ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงและนำไปปฏิบัติราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เพื่อเป็นแนวทางนำไปใช้ปรับแนวคิดในการปฏิบัติงานจากองค์ความรู้ที่ได้รับ ควบคู่กับหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และหลักธรรมาภิบาล
3. เพื่อให้บุคลากรนำความรู้จากการอบรมได้ไปประยุกต์และบูรณาการร่วมกับกลุ่มงานต่างๆ ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ผลการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 8 มีนาคม - 10 พฤษภาคม 2559 เรียน 3 วัน/สัปดาห์ รวม 22 วันทำการ

การพัฒนาบุคลากร (โครงการต่างประเทศ)

1. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติด้านนิติวิทยาศาสตร์ประจำปี ครั้งที่ 68 “(American Academic of Forensic Sciences 68th Annual Scientific Meeting)”

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มุ่งดำเนินการพัฒนามาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในระบบงาน บุคลากรตรวจพิสูจน์และวิธีการทดสอบให้มีความน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากลเพื่อเป็นการส่งเสริมบทบาททางนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และนักนิติวิทยาศาสตร์ ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ สาขาต่างๆ ให้เป็นที่รู้จัก รวมถึงเผยแพร่งานนิติวิทยาศาสตร์ของไทยในเวทีสากล การเข้าร่วมประชุมเจรจาหรือนำเสนอผลงาน จะเป็นโอกาสอันดีในการแสดงศักยภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นักนิติวิทยาศาสตร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักในระดับสากลทั้งยังเป็นโอกาสอันดีที่จะมีการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์กับนักนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างประเทศไทยกับหน่วยงาน ต่างประเทศเป็นอย่างดี โดยในการประชุมเจรจาจะมีการพิจารณาในหัวข้อทางนิติวิทยาศาสตร์ อาทิ นวัตกรรม ทางนิติวิทยาศาสตร์ การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ในยุคใหม่เพื่อรับมือกับอาชญากรรมที่พัฒนามากขึ้นเป็น ลำดับ ข้อห่วงใยในงานนิติวิทยาศาสตร์ในกระบวนการยุติธรรมทางอาญา การแลกเปลี่ยนและการอภิปรายข้อ สงสัยต่างๆ จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน การนำเสนอผลงานวิจัย และการแสดงนิทรรศการเครื่องมือสำหรับงานนิติ วิทยาศาสตร์ในยุคใหม่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ และแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านการตรวจ พิสูจน์
2. เพื่อปฏิบัติงานให้ได้ตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานในระดับสากล

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และประสบการณ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์จากการเข้าร่วม ประชุม
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์ จากนานาชาติ
3. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้มาพัฒนาในการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด

ผลการดำเนินการ

ทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีแผนการในอนาคตในความร่วมมือกับเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์นานาชาติAAFS เพื่อการเป็นศูนย์กลาง Excellent center ทางด้านการเป็นศูนย์กลางการจัดทำฐานข้อมูลทางด้านนิติวิทยาศาสตร์

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2559

2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายสมาคมแพทยนิติเวช ครั้งที่ 12 (12th Indo-Pacific Association of Law, Medicine and Science (INPALMS) Congress 2016)

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญด้านการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ ประกอบกับการดำเนินคดี โดยการกำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงาน รวมถึงจริยบรรณของผู้ปฏิบัติงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนเกิดความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ความสำคัญต่องานนิติเวชศาสตร์อย่างมาก เพราะมีบทบาทความสำคัญต่อกระบวนการยุติธรรม อาทิ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับบาดแผลที่เป็นผลของการเสียชีวิต การชันสูตรพลิกศพเพื่อหาสาเหตุการตาย ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยสำคัญต่อการนำไปใช้ประกอบสำนวนในการดำเนินคดีตามกฎหมาย ในการประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายสมาคมแพทยนิติเวช ครั้งที่ 12 The 12th Indo Pacific Association of Law, Medicine and Science (INPALMS) Congress 2016 ที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17 – 23 กันยายน 2559 ณ โรงแรม The Stone Hotel เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็นการประชุมใหญ่ระดับนานาชาติด้านการพัฒนาองค์ความรู้ล่าสุดทางด้านนิติเวชศาสตร์ เพื่อนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้พัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์สาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญประเด็นทางการแพทย์และกฎหมาย

นับเป็นโอกาสอันดีที่บุคลากรทางนิติเวชศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีโอกาสเข้าร่วมประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์สมัยใหม่กับบุคลากรทางนิติเวชศาสตร์และบุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์จากนานาประเทศ พร้อมทั้งการได้เรียนรู้เทคนิคใหม่ๆในการตรวจพิสูจน์ทางนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์สังกัดกระทรวงยุติธรรมและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมกับการได้เยี่ยมชมรูปแบบการจัดงานเพื่อสร้างเครือข่ายกับบุคลากรทางด้านนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงพร้อมกับการได้เยี่ยมชมรูปแบบการจัดงานเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายแพทยนิติเวช ครั้งที่ 13 ณ ประเทศไทย ซึ่งการเข้าร่วมประชุมในโครงการดังกล่าว จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการนำองค์ความรู้มาใช้พัฒนากระบวนการทำงานทางด้านนิติเวชศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการตรวจพิสูจน์ และแนวทางการแก้ไขปัญหาด้านนิติเวชศาสตร์สมัยใหม่
2. เพื่อเรียนรู้เทคนิคและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการตรวจพิสูจน์ทางนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์เพื่อสร้างเครือข่ายกับบุคลากรทางด้านนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์ในระดับสากล
4. เพื่อนำองค์ความรู้จากการเข้าร่วมประชุมมาใช้พัฒนากระบวนการทำงานทางด้านนิติเวชศาสตร์
5. เพื่อเยี่ยมชมรูปแบบการจัดงานเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายแพทย์นิติเวช ครั้งที่ 13 ณ ประเทศไทย เป้าหมายการประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เพื่อพัฒนามาตรฐานงานด้านนิติเวชศาสตร์

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อพัฒนามาตรฐานงานด้านนิติเวชศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และประสบการณ์งานด้านนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์จากการเข้าร่วมประชุม
2. ผู้เข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรทางนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์จากนานาประเทศ
3. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้มาพัฒนาในการปฏิบัติงานทางด้านนิติเวชศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

ผลการดำเนินการ

1. นางสาวปานใจ โวหารดี ได้รับมอบหมายให้ดำรงตำแหน่งเลขาเครือข่ายแพทย์นิติเวชต่อจากปี พ.ศ. 2559
2. นายไทรยฤทธิ์ เตมทิวศ์ รองผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และ ร้อยตำรวจเอกหญิงรัชดาภรณ์ มรม่วง ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการในที่ประชุม Inpalms ในการดูแล working group ด้าน Missing Person Identification (การติดตามคนหาย)

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 18 – 21 กันยายน 2559 ณ โรงแรม The Stone Hotel เมืองบาห์ลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

3. โครงการประชุมการจัดทำมาตรฐานการชันสูตรพลิกศพ (National Association of Medical Examiners: NAME) ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงาน Health Science Authority

เหตุผลความจำเป็น

NAME เป็นมาตรฐานสากลด้านการชันสูตรพลิกศพของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งใช้สำหรับหน่วยงานปฏิบัติงานทางนิติเวชศาสตร์ โดยที่หน่วยงาน Health Science Authority ของประเทศสิงคโปร์ได้มีการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานจนได้รับการรับรองระบบมาตรฐานดังกล่าวตั้งนั้นเพื่อเป็นศึกษาการพัฒนาระบบบริหารจัดการและการปฏิบัติงานด้านการชันสูตรพลิกศพในงานนิติเวชของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ การประชุมการจัดทำมาตรฐานการชันสูตรพลิกศพระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงาน Health Science Authority จะเป็นโอกาสสำคัญที่จะได้มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และศึกษาแนวทางการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพของหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จ และนำผลจากการประชุมมาจัดทำแผนและดำเนินการปรับปรุงพัฒนาระบบการชันสูตรพลิกศพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในการพัฒนางานด้านการชันสูตรพลิกศพที่มีมาตรฐานสากล
2. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางการปฏิบัติงานด้านการชันสูตรพลิกศพ
3. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านนิติเวชศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงาน

Health Science Authority

เป้าหมาย

การประชุมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ จัดทำรายงานการประชุมเจรจา เพื่อพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับองค์ความรู้ในการพัฒนางานด้านการชันสูตรพลิกศพที่มีมาตรฐานสากล
2. ได้รับความรู้จากการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวทางการปฏิบัติงานด้านการชันสูตรพลิกศพ
3. เกิดความร่วมมือด้านนิติเวชศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงาน Health Science Authority

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับคำแนะนำจาก HSA ในการแก้ไขเอกสาร ด้านการพัฒนางานด้านการชันสูตรพลิก เพื่อเสนอขอการรับรองมาตรฐาน NAME ต่อไป

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 25 – 27 พฤษภาคม 2559 ณ หน่วยงาน Health Science Authority ประเทศสิงคโปร์

4. โครงการประชุมประจำปีครั้งที่ 74 ของสมาคมผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารประเทศสหรัฐอเมริกา (The 74th Annual General Meeting of the American Society of Questioned Document Examiners)

เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุม พัฒนาและบริหารงานการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร เช่น ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ ตัวอักษร พิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ตรวจพิสูจน์ชนิดหมึก ชนิดกระดาษ ร่องรอยการขูดลบ ต่อเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่นหนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน รวมถึงเอกสารสำคัญอื่น ๆ ที่จัดส่งมาจากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้บังคับบัญชา โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐานเพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งลักษณะของงานตรวจพิสูจน์พยานเอกสารนั้น นอกจากผู้ตรวจพิสูจน์จะต้องใช้ความรู้หลักวิชาการ เทคนิคและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ต่างๆที่เกี่ยวข้องมาช่วยในการตรวจพิสูจน์แล้ว ยังมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของตนเอง รวมถึงพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงต่อยุคสมัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยการศึกษาถึงหลักการ วิธีการ เทคนิค เทคโนโลยี และมาตรฐานในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารด้วยวิธีการต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษาดูงาน การฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเข้าร่วมประชุมประจำปีที่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศจัดขึ้น The American Society of Questioned Document Examiners (ASQDE) เป็นสมาคมผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารประเทศอเมริกา ซึ่งก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี ค.ศ. 1942 โดยสมาคม ASQDE จะจัดการประชุมประจำปีขึ้นระหว่างเดือนสิงหาคมหรือกันยายนของทุก ๆ ปี ซึ่งในการประชุมนี้จะมีการนำเสนอผลงานทางวิชาการของสมาชิกสมาคมทั้งแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ (Oral and Poster Presentation) การเปิดโอกาสผู้เข้าร่วมประชุมมีส่วนร่วมในการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Hands on workshop) การวิเคราะห์และอภิปรายเกี่ยวกับคดีต่าง ๆ ที่ส่งตรวจพิสูจน์ทางพยานเอกสารที่น่าสนใจ การนำเสนอเทคนิค วิธีการ เครื่องมือและอุปกรณ์ใหม่ ๆ ที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ที่ทันสมัย เป็นปัจจุบันมากที่สุด รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการตรวจพิสูจน์คดีต่างๆระหว่างผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของแต่ละประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้แก่นิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร ได้ศึกษาหลักการ วิธีการ เทคนิค และเทคโนโลยีต่าง ๆ ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ภายใต้ระบบมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการ the American Society of Crime Laboratory directors/Laboratory Accreditation Board (ASCLD/LAB) ซึ่งสมาชิกของ Examiners (ASQDE) ส่วนใหญ่ยึดถือปฏิบัติในหน่วยงาน เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดทำระบบคุณภาพด้านการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป

2. เพื่อนำความรู้ที่ได้มาพัฒนาระบบการตรวจพิสูจน์เอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีแนวทางที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล
3. เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีและเครื่องมือทดสอบสมัยใหม่ ซึ่งใช้ในการตรวจพิสูจน์ทางพยานเอกสารของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศผู้เข้าร่วมอื่น ๆ
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ไปยังบุคลากรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ตลอดจนสามารถนำความรู้ ทักษะ และประสบการณ์นั้น มาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารต่อไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เพิ่มเติมรวมถึงได้ฝึกฝนทักษะใหม่ ๆ ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
2. การพัฒนาด้านการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารให้สอดคล้องทันสมัยในระดับนานาชาติตามมาตรฐานสากล
3. การแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และมิตรภาพระหว่างผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารจากประเทศต่างๆ
4. ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในด้านการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารเพิ่มขึ้น ส่งผลดีต่อกระบวนการยุติธรรมและเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงแห่งประเทศชาติสืบไป

ผลการดำเนินการ

1. นักนิติวิทยาศาสตร์กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารมีความรู้เพิ่มเติมรวมถึงได้ฝึกฝนทักษะใหม่ ๆ ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
2. นักนิติวิทยาศาสตร์กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้เรียนรู้วิธีการตรวจพิสูจน์เอกสารสอดคล้องในระดับนานาชาติตามมาตรฐานสากล
3. นักนิติวิทยาศาสตร์กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารได้สร้างเครือข่ายและมิตรภาพอันดีระหว่างผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารจากนานาชาติ
4. นักนิติวิทยาศาสตร์กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสารมีประสิทธิภาพการตรวจด้านการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารเพิ่มขึ้น

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 18-27 สิงหาคม พ.ศ.2559 ณ เมืองเพนซาโคลา รัฐฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา
ณ โรงแรม Hilton Pensacola Beach

5. โครงการเจรจาและประชุมนานาชาติ The International Association of Forensic Toxicologist (TIAFT)

เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้ามามีบทบาทที่สำคัญในการอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน โดยการใช้หลักฐานทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์เพื่อพิสูจน์ความจริงและหาตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษ ช่วยในการป้องปรามอาชญากรรมและความยุติธรรมในสังคม ทั้งนี้ในการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ต้องมีการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ตรวจพิสูจน์ในหน่วยงานต่างๆทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะที่คล้ายคลึงกันเพื่อเป็นการพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ และนำไปสู่แนวทางในการพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกันทั่วประเทศตามหลักมาตรฐานสากล The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) เป็นองค์กรที่รวบรวมผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1963 ปัจจุบันมีสมาชิกซึ่งเป็นผู้ที่ทำงานทางด้านพิษวิทยา กว่า 1,400 คนจากทั่วโลกมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนางานทางด้านนิติพิษวิทยา ซึ่งองค์กรดังกล่าวได้จัดให้มีการประชุมสัมมนาด้านนิติพิษวิทยาในระดับนานาชาติเป็นประจำทุกปีซึ่งการประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นการเปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯและผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ นำไปสู่การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานในการตรวจพิสูจน์ทางนิติพิษวิทยาให้สอดคล้องตามหลักมาตรฐานสากลเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและเป็นที่ยอมรับในกระบวนการยุติธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติพิษวิทยาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ
2. เพื่อประยุกต์องค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุม/สัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติพิษวิทยาและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ นำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ตามหลักมาตรฐานสากล
3. เพื่อเปิดโอกาสในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติพิษวิทยาและเคมี
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาระบบการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับหน่วยงานพิษวิทยาที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

เป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติพิษวิทยาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เป็นการพัฒนาศักยภาพนักนิติวิทยาศาสตร์และพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านนิติพิษวิทยาให้เทียบเท่ามาตรฐานสากลเพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม และเป็นการประสานความสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ

ผลการดำเนินการ

พัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ทางด้านนิติพิษวิทยา ให้เทียบเท่ามาตรฐานสากลเพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม และเป็นการประสานความสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติพิษวิทยาจากนานาชาติ

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม - 2 กันยายน 2559 ณ ประเทศออสเตรเลีย

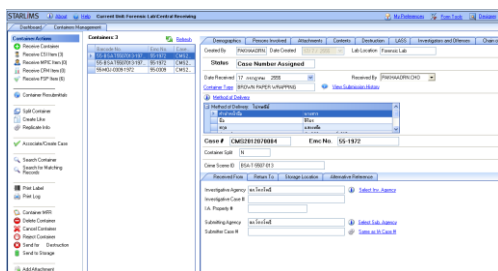
การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เข้ามาช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีและสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม จึงได้มีการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ และได้มีการพัฒนาทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนี้

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ (MIS)

การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ที่สำคัญ ซึ่งประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการรูปภาพ ,ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเอกสาร รูปภาพสำคัญทางคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ , ระบบบริหารจัดการคดีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ , ระบบรับเรื่องราวร้องทุกข์, ระบบรับแจ้งเหตุ ระบบสถานที่เกิดเหตุฯ , ระบบด้านพิสูจน์บุคคลสูญหาย, ระบบนิติเวชคลินิก , ระบบฐานข้อมูลกิจการพิเศษ (ศูนย์ปฏิบัติการคดีภาคใต้)และระบบนิติพยาธิวิทยา จะมีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลวัตถุพยานส่งตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ไปยังระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการ (LIMS) และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลพันธุกรรม (DNA) และระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC)



1.1 การพัฒนาระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS)

การพัฒนาระบบที่เชื่อมโยงข้อมูลวัตถุพยานที่ส่งต่อมาจากระบบ MIS ทำการจัดการข้อมูลและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการอย่างอัตโนมัติ พร้อมทั้งเชื่อมโยงต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการซึ่งเป็นเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ในการตรวจพิสูจน์วัตถุพยาน ซึ่งประกอบด้วยระบบงานย่อยๆ ดังต่อไปนี้

- (1) ระบบจัดการสารสนเทศและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการ
- (2) ระบบตรวจสอบพยานเอกสาร
- (3) ระบบบริหารจัดการการชันสูตรพลิกศพ

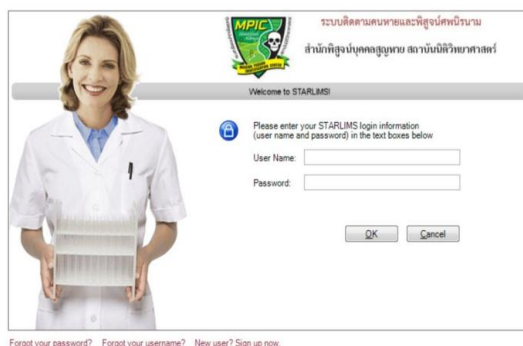
- (4) ระบบสนับสนุนการพิสูจน์ด้านอาวุธปืนและฟิสิกส์
- (5) ระบบสนับสนุนงานด้านพิษวิทยา
- (6) ระบบช่วยสนับสนุนการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ

1.2 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)

การพัฒนาระบบปิดส่วนที่รับข้อมูลจากระบบ MIS เช่นเดียวกันกับระบบ LIMS โดยวิธีการ Import ข้อมูลวัตถุพยานเข้าระบบ ซึ่งเป็นระบบ Inventory Control สำหรับบันทึกการรายการสารเคมี เครื่องมือ และวัสดุวิทยาศาสตร์ของห้องปฏิบัติการ ที่จัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลแบบ Direct Match และ Paternity Match ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Full Matching ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Half Matching/Paternity Matching (Trio and Duo) ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Missing Person Matching ตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมแบบ Y-STR และรายงานผลการตรวจเปรียบเทียบภายในฐานข้อมูลเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม และมีระบบห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) เฉพาะระบบ ที่อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร เพื่อมาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัยเฉพาะ

1.3 การพัฒนาระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC)

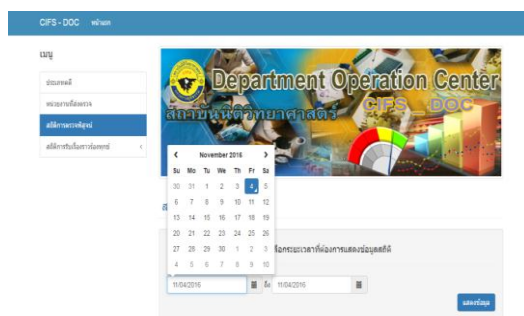
การพัฒนาระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ในการจัดการข้อมูลนำเข้า จับคู่และสืบค้นข้อมูลเชิงความหมายและส่งออกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ ในการติดตามหาญาติ



No.	Name	Age	Sex	Status	Action
1	นายสมชาย 2555	25	ชาย	สูญหาย	Find
2	นายสมชาย 2557	27	ชาย	สูญหาย	Find
3	นายสมชาย 2558	28	ชาย	สูญหาย	Find
4	นายสมชาย 2559	29	ชาย	สูญหาย	Find
5	นายสมชาย 2560	30	ชาย	สูญหาย	Find
6	นายสมชาย 2561	31	ชาย	สูญหาย	Find
7	นายสมชาย 2562	32	ชาย	สูญหาย	Find
8	นายสมชาย 2563	33	ชาย	สูญหาย	Find
9	นายสมชาย 2564	34	ชาย	สูญหาย	Find
10	นายสมชาย 2565	35	ชาย	สูญหาย	Find
11	นายสมชาย 2566	36	ชาย	สูญหาย	Find

1.4 การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลสถิติการตรวจพิสูจน์ แบบ Real time สำหรับเชื่อมโยงกับศูนย์

ปฏิบัติการของกระทรวงยุติธรรม (MOC)



Date	Time	Location	Status	Action	Result
11/04/2015	10:00	100	100	100	100
11/04/2015	11:00	100	100	100	100
11/04/2015	12:00	100	100	100	100
11/04/2015	13:00	100	100	100	100
11/04/2015	14:00	100	100	100	100
11/04/2015	15:00	100	100	100	100
11/04/2015	16:00	100	100	100	100
11/04/2015	17:00	100	100	100	100
11/04/2015	18:00	100	100	100	100
11/04/2015	19:00	100	100	100	100
11/04/2015	20:00	100	100	100	100
11/04/2015	21:00	100	100	100	100
11/04/2015	22:00	100	100	100	100
11/04/2015	23:00	100	100	100	100
11/04/2015	24:00	100	100	100	100

2. การพัฒนาระบบสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้นำระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาจากสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ซึ่งเป็นระบบจัดเก็บสำเนาเอกสารขอให้เป็น Digital และสามารถเรียกดูได้จากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบรักษาความปลอดภัย เพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารรับ-ส่งเอกสารภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้คล่องตัว สะดวกรวดเร็ว สามารถตรวจสอบติดตามสถานะเอกสาร การดำเนินเรื่องเอกสารผ่านระบบสารบรรณโดยใช้เวลาสั้นลง



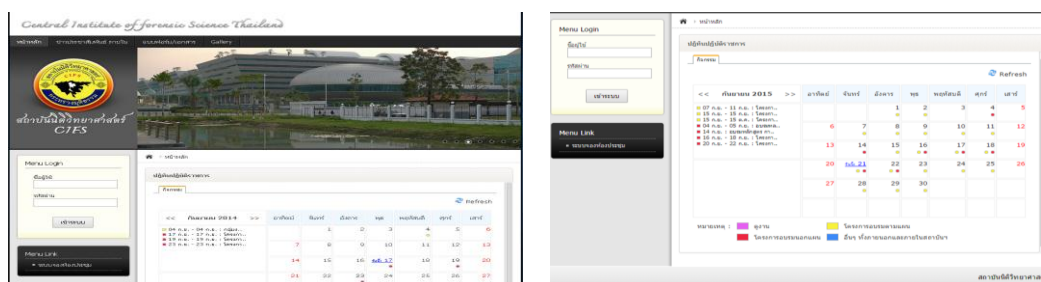
2.1 การพัฒนาระบบจองห้องประชุมออนไลน์

Room No.	Room Name	Booking Status
1	Room 1	Available
2	Room 2	Available
3	Room 3	Available
4	Room 4	Available
5	Room 5	Available
6	Room 6	Available
7	Room 7	Available
8	Room 8	Available
9	Room 9	Available
10	Room 10	Available
11	Room 11	Available
12	Room 12	Available
13	Room 13	Available
14	Room 14	Available
15	Room 15	Available
16	Room 16	Available
17	Room 17	Available
18	Room 18	Available
19	Room 19	Available
20	Room 20	Available
21	Room 21	Available
22	Room 22	Available
23	Room 23	Available
24	Room 24	Available
25	Room 25	Available
26	Room 26	Available
27	Room 27	Available
28	Room 28	Available
29	Room 29	Available
30	Room 30	Available

2.2 การพัฒนาระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม DPIS



2.3 การพัฒนาปฏิทิน (Calendar) กิจกรรม/โครงการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นระบบที่สนับสนุนการบันทึกกิจกรรม/การดำเนินโครงการต่างๆ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



3.การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเผยแพร่และบริการประชาชน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการปรับปรุงเว็บไซต์ <http://www.cifs.moj.go.th> สำหรับเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่มีข้อกำหนดเป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ทำให้เว็บเข้าถึงและ ไซประโยชน์ได้ (Web Accessibility Initiative: WAI) ตามข้อกำหนดการทำให้เนื้อหาเว็บ สามารถเข้าถึงและ ไซประโยชน์ได้รุ่น 2.0 (Web Content Accessibility Guidelines 2.0 : WCAG 2.0) ในเกณฑ์ความสำเร็จระดับ AAA แบบมีเงื่อนไข ทั้งนี้การพัฒนาเว็บไซต์ครั้งนี้ ได้รวมเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางราชการ และเว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าไว้เป็นเว็บไซต์เดียวกันที่ง่ายต่อการบริหารจัดการ



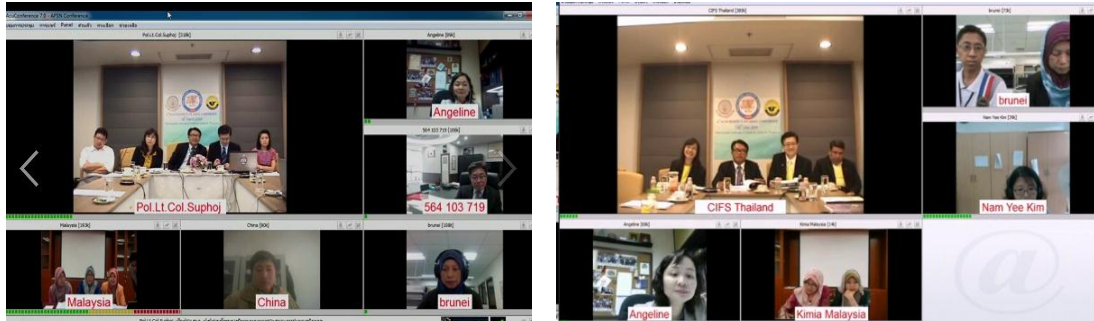
3.1 เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางราชการ



3.2 การพัฒนาระบบให้บริการประชาชนในการค้นหาญาติของข้อมูลศพไม่ทราบชื่อและศพนิรนาม เป็นส่วนหนึ่งของระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC) ที่สามารถเผยแพร่ข้อมูลอัตโนมัติเมื่อผ่านการพิจารณาแล้ว

สำนักพิสูจน์บุคคลสูญหาย									
ค้นหาญาติของศพไม่ทราบชื่อและศพนิรนาม									
ข้อมูลบุคคลสูญหาย ล่าสุด									
ลำดับ	เลขที่แจ้ง	ชื่อ	วันเกิด	วันตาย	สถานที่เกิด	สถานที่ตาย	อายุ	สถานะ	หมายเหตุ
1	01 00000000 2553	นาย ก.ก.ก.	01/01/53	01/01/53	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	25	เสียชีวิต	
2	02 00000000 2557	นาย ก.ก.ก.	02/02/57	02/02/57	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	25	เสียชีวิต	
3	17 00000000 2545	นาย ก.ก.ก.	17/03/45	17/03/45	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	45	เสียชีวิต	
4	18 00000000 2558	นาย ก.ก.ก.	18/04/58	18/04/58	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	58	เสียชีวิต	
5	10 00000000 2557	นาย ก.ก.ก.	10/05/57	10/05/57	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	30	เสียชีวิต	
6	01 00000000 2556	นาย ก.ก.ก.	01/06/56	01/06/56	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	42	เสียชีวิต	
7	0 2556	นาย ก.ก.ก.	00/00/56	00/00/56	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	25	เสียชีวิต	
8	14 00000000 2556	นาย ก.ก.ก.	14/07/56	14/07/56	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	56	เสียชีวิต	
9	11 00000000 2559	นาย ก.ก.ก.	11/08/59	11/08/59	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	35	เสียชีวิต	
10	0 2559	นาย ก.ก.ก.	00/00/59	00/00/59	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	35	เสียชีวิต	
11	13 00000000 2550	นาย ก.ก.ก.	13/09/50	13/09/50	กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	38	เสียชีวิต	

3.3 สนับสนุนการจัดประชุมสมาชิกเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย (AFSN BOARD) โดยผ่านระบบGIN Conference กับประเทศเครือข่ายสมาชิก เช่น ประเทศสิงคโปร์ ประเทศบรูไน ประเทศจีน ประเทศเกาหลีใต้ ประเทศมาเลเซีย จำนวน 2 ครั้ง



4. การพัฒนาระบบศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนภารกิจของส่วนราชการ

การพัฒนาระบบห้องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) สำหรับการรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้สร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่ายInternet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง 4 ส่วนคือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานครห้องศปโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และ ค่ายอิงคยุทธบริหาร จังหวัดปัตตานี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ซักซ้อมและทบทวนขั้นตอน กระบวนการ และวิธีการปฏิบัติในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแล้วอาจส่งผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีอยู่ เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือหาวิธีใด ๆ ให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด หรือเมื่อเกิดความเสียหายแล้วจะมีวิธีการกู้คืนข้อมูลและระบบอย่างไรให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ ซึ่งได้มีการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย เตรียมความพร้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่ได้จะเกิดขึ้นได้



5.โครงการฝึกอบรมพัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการสนับสนุนการทำงานในด้านการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ การบริการ และงานวิชาการ เพื่อใช้สำหรับการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศทดแทนรูปแบบของเอกสาร ซึ่งการจะนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งการพัฒนา การบริหาร การใช้งานและการดูแลรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องนั้นจำเป็นที่จะต้องอาศัยบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผู้มีทักษะ ความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญ ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ การให้บริการ การบำรุงรักษาและการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายในของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการให้บริการของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตระหนักและเห็นความสำคัญพัฒนาและยกระดับความรู้ความสามารถตลอดจนความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรภายในเพื่อบริหารจัดการ ให้บริการ บำรุงรักษาและการพัฒนาในส่วนของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงจัดให้มีโครงการฝึกอบรมทักษะบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยการฝึกอบรมที่ดำเนินการนี้จะสามารถพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สามารถรองรับและการปฏิบัติงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการ การให้บริการ การบำรุงรักษาและการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และระบบเครือข่ายการสื่อสาร รวมถึงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพิ่มศักยภาพและยกระดับการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการ และการให้บริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งสามารถให้บริการ สนับสนุนและอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ และระบบการสื่อสารของบุคลากรในหน่วยงานต่างๆของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการให้บริการเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมต่อหน่วยงานภาครัฐและประชาชนได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อยกระดับผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีความรู้ ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ และสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแก่ผู้บริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

4. เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าหมาย

1. หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel จำนวน 40 ท่าน (รวมวิทยากร และเจ้าหน้าที่)

2. หลักสูตรสร้างความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 40 ท่าน (รวมวิทยากร และเจ้าหน้าที่)

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ระยะเวลาดำเนินโครงการตามแผน : เดือนพฤศจิกายน 2558 ถึงเดือนธันวาคม 2558

1. หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office Excel จำนวน 40 ท่าน ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2558

2. หลักสูตรสร้างความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 40 ท่าน ระหว่างเดือนธันวาคม 2558

สถานที่ดำเนินโครงการ

ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

งบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม (ในประเทศ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวน 80,800 บาท (แปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

1. หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office Excel จำนวน 55,600 บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

2. หลักสูตรสร้างความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 25,200 บาท (สองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรมีทักษะในการใช้โปรแกรมประยุกต์ในการปฏิบัติงานเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานที่เพิ่มมากขึ้น

2. บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความตระหนักถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานและการใช้งานทั่วไปในชีวิตประจำวันมากยิ่งขึ้น

การติดตามและประเมินผล

1. ประเมินผลโครงการ โดยวิธีให้ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบประเมินผลก่อน และหลังการอบรม

2. สังเกตพฤติกรรมของผู้เข้ารับการอบรม

ผลการดำเนินโครงการ

ชื่อหลักสูตร	วันที่จัด ฝึกอบรม	สถานที่ จัดฝึกอบรม	จำนวน ผู้เข้าอบรม	งบประมาณที่ เบิกจ่ายจริง
หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อ ทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Office Excel	30 พ.ย. 2558 ถึง 2 ธ.ค. 2558	ห้องฝึกอบรม คอมพิวเตอร์ สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ชั้น 8	32 คน	41,000 บาท
หลักสูตรสร้างความ ตระหนักถึงความมั่นคง ปลอดภัยในการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	28 ธ.ค. 2558	ห้องเวชชาชีวะ (ห้องประชุม 1) สถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ ชั้น 8	35 คน	14,400 บาท

สรุปการประเมินผลก่อนและหลังการฝึกอบรมต่อความรู้อย่างเข้าใจของผู้อบรมเกี่ยวกับหลักสูตรก่อน และหลัง

1.หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel ผู้อบรมมีความเข้าใจเกี่ยวกับ
หลักสูตรก่อนและหลังการอบรม ดังนี้

หัวข้อ/ระดับ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ก่อนฝึกอบรม	ร้อยละ 5.88	ร้อยละ 5.88	ร้อยละ 37.29	ร้อยละ 29.41	ร้อยละ 23.53
หลังฝึกอบรม	ร้อยละ 17.65	ร้อยละ 5.88	ร้อยละ 11.76	ร้อยละ 11.76	-

2.หลักสูตรสร้างความตระหนัก ถึงความมั่นคงปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้อบรมมี
ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรก่อนและหลังการอบรม ดังนี้

หัวข้อ/ระดับ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ก่อนฝึกอบรม	-	ร้อยละ 4.00	ร้อยละ 32.00	ร้อยละ 48.00	ร้อยละ 16.00
หลังฝึกอบรม	ร้อยละ 12.00	ร้อยละ 32.00	ร้อยละ 52.00	ร้อยละ 4.00	-

ภาพกิจกรรม

1.หลักสูตรฝึกอบรมเพื่อทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ถึง วันที่ 2 ธันวาคม 2558 ณ ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 อาคารรัฐประศาสนภักดี



2.หลักสูตรสร้างความตระหนักถึงความมั่นคงและปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างวันที่ 2 ธันวาคม 2558 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ (ห้องประชุม 1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ชั้น 8 อาคารรัฐประศาสนภักดี



ส่วนที่ 5

ด้านการเตรียมความพร้อมเพื่อ
เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
(Asean Economic Community)

การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (Asean Economic Community)

1. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม

หลักการและเหตุผล

ที่ผ่านมารัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 การเตรียมความพร้อมและใช้โอกาสจากการรวมตัวทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม การเมืองและความมั่นคงของอาเซียน โดยเฉพาะการรองรับการเดินทาง ย้ายถิ่นและหลังไหลของประชากรในภูมิภาคอาเซียนเข้าสู่ประเทศไทย โดยเฉพาะแรงงานต่างชาติดังที่เดินทางเข้าประเทศอย่างถูกกฎหมายและผิดกฎหมาย ซึ่งอาจนำมาสู่อาชญากรรมและการเสียชีวิต เมื่อมีการเสียชีวิตเกิดขึ้น ทั้งการตายโดยผิดธรรมชาติหรือตายโดยเหตุการณ์ภัยพิบัติ กระบวนการจัดเก็บข้อมูลและการพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิตควรจะต้องเป็นระบบและมาตรฐานเดียวกัน เพื่อที่จะให้ไม่ว่าจะมีการเสียชีวิตเกิดขึ้นที่ไหน จะเป็นระบบเดียวกันทั่วทั้งอาเซียน

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม เป็นโครงการที่จะให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ ซึ่งจากเดิม มีการวิเคราะห์แล้วว่าต้องมีข้อมูลเดิมอะไรอยู่แล้วบ้าง ระบบแต่ละประเทศเป็นอย่างไร มีการเก็บข้อมูลแบบไหน ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนามนั้น สิ่งที่สำคัญที่สุด คือการจัดเก็บข้อมูลบุคคลสูญหาย และข้อมูลศพนิรนามจะต้องทราบว่าจะต้องจัดเก็บข้อมูลอะไรบ้าง จัดเก็บอย่างไร และใครที่จะต้องถูกเก็บข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน สมบูรณ์และถูกต้องที่สุดก่อนที่จะนำข้อมูลทั้งหมดมาเปรียบเทียบเพื่อการพิสูจน์ศพนิรนาม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและฐานข้อมูลศพนิรนามที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนามประเทศอาเซียน จำนวน 88 ราย

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ วันที่ 7 - 9 กันยายน 2559 รวม 3 วัน ณ โรงแรมริชมอนด์ สไต์ลีส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี

2. โครงการฝึกอบรมและแลกเปลี่ยนความเชี่ยวชาญระหว่างประเทศทางการตรวจพิสูจน์เครื่องกระสุนและปลอกกระสุนปืนในภูมิภาคอาเซียน

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหน่วยงานที่ได้รับความไว้วางใจ และความเชื่อถือจากประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม ในการตรวจพิสูจน์หลักฐานและการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานต่างๆ ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้อาวุธปืนในการกระทำความผิดเป็นจำนวนมาก จึงควรมีการจัดทำฐานข้อมูลรอยตำหนิพิเศษของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน เพื่อการสืบค้นเชื่อมโยงหาอาวุธปืนต้องสงสัยในคดี และการตรวจเปรียบเทียบฐานข้อมูลอาวุธปืนเพื่อยืนยันการกระทำความผิดได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว จากหน่วยงานที่ได้รับความเชื่อถือถึงความเที่ยงตรง ปราสจากข้อสงสัย และตรวจสอบได้ ของกระบวนการการตรวจพิสูจน์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนในประเทศไทยต้องเผชิญกับความท้าทายในการประมวลผลพยานหลักฐานซึ่งเกิดจากอาวุธปืนมีเป็นจำนวนมาก และมีความยุ่งยากซับซ้อนในการตรวจพิสูจน์ อันเกิดจากการขาดการเก็บข้อมูลรอยตำหนิต่าง ๆ ของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลกลาง ซึ่งวิธีการดำเนินการแบบดั้งเดิมในการประมวลผลและเปรียบเทียบพยานหลักฐานต้องอาศัยเวลาและทรัพยากรจำนวนมากและทำให้เกิดการค้างค้ำของพยานหลักฐาน การที่ลูกกระสุนปืนมีร่องรอยไม่ชัดเจนและยากต่อการตรวจพิสูจน์ โดยเฉพาะการตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุในคดีต่าง ๆ นั้น จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่มีขีดความสามารถ มาช่วยในการตรวจเปรียบเทียบ และสามารถเก็บข้อมูลรอยตำหนิต่างๆ ของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลกลาง และตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่เก็บไว้ในฐานข้อมูลกับลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนของกลางในคดีต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยหาความสัมพันธ์กับวัตถุพยานในคดีต่างๆ ในการสืบสวนหาผู้กระทำความผิด และความเชื่อมโยงของคดีต่าง ๆ ได้

ทั้งนี้การตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนนั้น หากต้องการตรวจเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลในคดีที่เคยเกิดมาแล้ว จำเป็นต้องอาศัย เครื่องตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพของผู้ตรวจพิสูจน์อาวุธปืน **“ซึ่งข้อมูล รอย ลายเส้น และรอยตำหนิต่าง ๆ ของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนถือเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของลูกกระสุนปืนหรือปลอกกระสุนปืนที่ยังมาจากปืนกระบอกนั้น ๆ”** จะไม่มีร่องรอยที่ซ้ำกัน โดยเทคนิคในการตรวจเปรียบเทียบรอยลายเส้น และรอยตำหนิต่างๆ ของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน จำเป็นต้องใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพสูง และให้ผลการตรวจพิสูจน์รวดเร็วถูกต้อง แม่นยำ เพื่อตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนรวมถึงการเก็บข้อมูลดังกล่าวในการเชื่อมโยงวัตถุพยานของคดีต่าง ๆ รวมถึงกลุ่มผู้กระทำความผิด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน และเพื่อสนับสนุนกระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์สำหรับช่วยในการเร่งรัดดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เป็นธรรม มีระบบฐานข้อมูลเชื่อมโยงกัน และเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรม รวมทั้งนำไปสู่การพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถการตรวจพิสูจน์ มีการยอมรับความเป็นมาตรฐานสากลในกระบวนการยุติธรรม และสามารถ

สนับสนุนหน่วยงานอื่นๆ อันจะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสามารถเชื่อมต่อหรือแบ่งปันข้อมูลกับองค์การตำรวจอาชญากรรมระหว่างประเทศหรือตำรวจสากลได้ (INTERPOL)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อฝึกปฏิบัติและทดสอบ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน และการจัดทำฐานข้อมูลคดี
2. เพื่อทราบถึงความก้าวหน้าทางวิชาการและเครื่องมือด้านการตรวจเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนเพื่อจัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลคดีและการตรวจเปรียบเทียบรอยตำหนิพิเศษของลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืน
3. เพื่อการสืบค้นเชื่อมโยงหาอาวุธปืนต้องสงสัยในคดี ในการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมข้ามชาติ ซึ่งสนับสนุนการดำเนินการทางกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. เพื่อสร้างสัมพันธภาพและมิตรกับผู้เชี่ยวชาญนิติวิทยาศาสตร์จากประเทศอื่นๆ เพื่อความร่วมมือและความช่วยเหลือทางด้านวิชาการและความรู้ที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อใช้เครื่องมือในการเก็บข้อมูลรอยตำหนิพิเศษต่างๆ เพื่อการสืบค้นเชื่อมโยงหาอาวุธปืนต้องสงสัยในคดี ตามมาตรฐานสากล

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ราย

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 20 - 22 กรกฎาคม 2559 จำนวน 3 วัน ณ ประเทศฟิลิปปินส์

3. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน

หลักการและเหตุผล

ผ่านมารัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ทั้งนี้ประเทศไทยจะเป็นส่วนหนึ่งของประชาคมอาเซียน (AEC) ที่มีชาติสมาชิก 10 ประเทศได้แก่ กัมพูชา ไทย บรูไน พม่า ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ลาว เวียดนาม สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย นอกจากนี้ประชาคมอาเซียนยังขยายกรอบความร่วมมือเพิ่มอีก 6 ประเทศซึ่งเรียกชื่อเป็นอาเซียน+6 โดยมีประเทศจีน ญี่ปุ่น เกาหลี ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และอินเดีย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการเตรียมความพร้อม โดยการมีส่วนร่วมในการก่อตั้งและผลักดันร่วมกับหน่วยงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ของอาเซียน ในการก่อตั้ง Asian forensic Science network (AFSN) เป็น 1 ใน 6 เครือข่ายภูมิภาคของโลกเป็นการรวมตัวกันของหน่วยงานนิติวิทยาศาสตร์ในภาคพื้นเอเชีย ขณะนี้มีสมาชิก 27 งานจาก 11 ประเทศ ซึ่งประเทศไทย โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมก่อตั้งเมื่อ ปี 2008 และได้มีส่วนร่วมในการผลักดันและพัฒนาเครือข่ายตลอดมา เพื่อสร้างความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง ให้ร่วมกันขับเคลื่อนมุ่งไปสู่ความสำเร็จในการพัฒนานิติวิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภารกิจที่สำคัญอย่างหนึ่งคือการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างหน่วยงานใน Asian forensic Science network (AFSN)

เพื่อพัฒนาการตรวจพิสูจน์โดยใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อกระบวนการยุติธรรม ในการนำตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษ

เนื่องจากปัญหาการก่อการร้าย และปัญหาอาชญากรรมประเทศไทยและอาเซียนถือเป็นปัญหาใหญ่ โดยเฉพาะการก่อเหตุระเบิด ที่อาจมีความเกี่ยวเนื่องในหลายประเทศ รวมถึงอาเซียน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างบูรณาการ โดยการพัฒนาความร่วมมือในการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิด เป็นโครงการที่จะให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้ เพื่อให้มีการวิเคราะห์แล้วว่ามีข้อมูลเดิมเป็นอย่างไร ระบบแต่ละประเทศเป็นอย่างไร มีการเก็บข้อมูลแบบไหน ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิดนั้น เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน สมบูรณ์และถูกต้องที่สุด ก่อนที่จะนำข้อมูลทั้งหมดมาเปรียบเทียบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจ และนำไปสู่การบูรณาการที่เป็นรูปธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลระเบิดที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานระเบิด
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์ระเบิดประเทศอาเซียน 50 ราย

ระยะเวลา

ระหว่างวันที่ 25 - 29 พฤษภาคม 2559 จำนวน 2 วัน ณ โรงแรมริชมอนด์ ถนนรัตนาธิเบศร์ จังหวัดนนทบุรี

การป้องกันและปราบปรามการทุจริต

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตตาม ยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2556 – 2560) มาตรการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตภาครัฐ และนโยบายสำคัญของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องโดยมุ่งเน้นการสร้างเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกการต่อต้านการทุจริต พัฒนาระบบบริหารและเครื่องมือในการป้องกันและปราบปราม การทุจริต และเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการต่อต้านการทุจริตให้กับบุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. จัดทำสื่อรณรงค์ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและการป้องกันการทุจริต

วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับทราบข้อมูลจากการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ และเล็งเห็นถึงความสำคัญของการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและการป้องกันการทุจริต

เป้าหมาย

จำนวนครั้งที่มีการรณรงค์ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ไตรมาสละ 1 ครั้ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความตระหนักถึงการป้องกันและปราบปราม การทุจริต และเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ในองค์กร

ผลการดำเนินการ

มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและป้องกันการทุจริต ตลอดปีงบประมาณ อาทิ มีการเผยแพร่สื่อการต่อต้านการทุจริตจาก ป.ป.ท. ทั้งทางติดประกาศ และทางเว็บไซต์ ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีการเผยแพร่ข่าวสารการทำบุญตักบาตร มีการเผยแพร่ข่าวสารการร่วมงานต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและการป้องกันการทุจริต

ระยะเวลา

ไตรมาสละ 1 ครั้ง

2. โครงการใส่เสื้อสีขาวทุกวันพุธ เพื่อเป็นการแสดงเชิงสัญลักษณ์ในการต่อต้านการทุจริต

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการแสดงเชิงสัญลักษณ์ ในการต่อต้านการทุจริต

เป้าหมาย

ร้อยละของจำนวนบุคลากรที่สวมใส่เสื้อสีขาว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตระหนักถึงการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในองค์กร

ผลการดำเนินการ

แจ้งให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทราบทั่วกัน ในการเชิญชวนใส่เสื้อสีขาวทุกวันพุธ

ระยะเวลา

ตลอดปีงบประมาณ 2559

3. การประกวดคำขวัญต่อต้านการทุจริต

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการกระตุ้น ให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตระหนักถึงการต่อต้านการทุจริต และมีสื่อคำขวัญที่เหมาะสมกับบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

จำนวนครั้งที่มีการจัดกิจกรรม ปีละ 1 ครั้ง กลุ่มเป้าหมายคือบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตระหนักถึงการป้องกันและปราบปราม การทุจริต ในองค์กร

ผลการดำเนินการ

มีการดำเนินการคัดเลือกคำขวัญ และมีคำขวัญที่ได้รับการคัดเลือกดังต่อไปนี้

- รางวัลชนะเลิศ ได้แก่คำขวัญ “ร้อยคนดี หนึ่งคนคด เสียชื่อหมดทั้งองค์กร”

โดยนางสาวอัมพรรัตน์ ชูศรี กลุ่มนโยบายและแผน สำนักงานเลขาธิการกรม

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ได้แก่คำขวัญ

“นิติวิทยาศาสตร์ มือสะอาด ปราศจากคอร์รัปชัน” โดยนางสาวภัทรรัตน์ หอมกระจ่าง กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

- รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ได้แก่คำขวัญ “หยุดโกง หยุดกิน หยุดให้สิน คอรัปชัน”

โดยนางสาวศรินภัทร์ วัฒนโรจน์กุลเดช ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้

ระยะเวลา

ปีละ 1 ครั้ง

4. คัดเลือกบุคลากรที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรมและยึดหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการกระตุ้น ให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตระหนักถึงการต่อต้านการทุจริต และเป็นขวัญกำลังใจต่อบุคลากรที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรมและยึดหลักธรรมาภิบาล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีขวัญกำลังใจที่จะปฏิบัติตนเป็นคนดี มีคุณธรรมจริยธรรม และยึดหลักธรรมาภิบาล

ผลการดำเนินการ

มีการคัดเลือกบุคลากรที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรมและยึดหลักธรรมาภิบาล โดยผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายฉัตรชัย มังกรแก้ว ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ระดับชำนาญการ สังกัดกลุ่มมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์ สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
2. นายสมชาย สิงห์สุวรรณ ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับชำนาญการสังกัดกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
3. นายศานิต ไชยยะ ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับชำนาญการสังกัดกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์
4. นายอุเทน ทองแดง ตำแหน่งนักนิติวิทยาศาสตร์ ระดับชำนาญการสังกัดศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้

ระยะเวลา

ปีละ 1 ครั้ง

5. โครงการประเมินคุณธรรมความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้หน่วยงานราชการ“สถาบันนิติวิทยาศาสตร์”เห็นความสำคัญกับการดำเนินงานที่มีความโปร่งใส ความพร้อมรับผิด คุณธรรมการให้บริการของหน่วยงาน วัฒนธรรมคุณธรรมในองค์กร และคุณธรรมการทำงานในหน่วยงาน

เป้าหมาย

ระดับความสำเร็จของการดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ร้อยละ 60

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ทราบถึงประเด็นในการแก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาวิธีการดำเนินงานภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ที่จะนำไปสู่การยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานให้สูงขึ้น ได้รับการยอมรับจากผู้รับบริการจากทุกภาคส่วน และเป็นหน่วยงานภาครัฐต้นแบบในการดำเนินงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ให้กับหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ

ผลการดำเนินการ

- มีการดำเนินการ จัดส่งรายชื่อผู้ประสานงาน ITAประจำสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ทาง E-mail : ita2016@pacc.go.th

- มีการดำเนินการจัดส่ง ข้อมูลผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทาง E-mail : ita2016@pacc.go.th

- มีการดำเนินการจัดส่ง ข้อมูลบุคลากรในหน่วยงาน ทางE-mail : ita2016@pacc.go.th

- ดำเนินการรวบรวมข้อมูล แบบสำรวจ Evidence – based ให้แก่สำนักงานโครงการ ITA และได้รับผลคะแนน 79.19 คะแนน โดยคะแนนดังกล่าวยังไม่รวมคะแนนจากผู้รับบริการหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ระยะเวลา

ปีละ 1 ครั้ง

6. จัดทำช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ คือ เว็บไซต์ อีเมล ไปรษณีย์ กล่องรับความคิดเห็น และด้วยตนเอง

วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดให้ประชาชนทั่วไป สามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนได้

เป้าหมาย

ประชาชนเข้าถึงจำนวนช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์จำนวน 5 ช่องทาง คือ เว็บไซต์ อีเมล ไปรษณีย์ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และด้วยตนเอง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนสามารถเข้าถึงช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของทางสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างทั่วถึง และเป็นการแสดงถึงความโปร่งใส ตรวจสอบได้ในการปฏิบัติงาน

ผลการดำเนินการ

มีการจัดทำช่องทางการรับข้อร้องเรียน ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผ่าน 5 ช่องทาง คือ เว็บไซต์ อีเมล ไปรษณีย์ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และด้วยตนเอง ตลอดปีงบประมาณ

ระยะเวลา

ตลอดปีงบประมาณ

7. ทบทวน หรือปรับปรุงประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง แนวปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยจรรยาของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

วัตถุประสงค์

เพื่อพิจารณากลับกรอง ในเรื่องของแนวปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยจรรยาของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 ให้มีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย

เพื่อพิจารณาทบทวนปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยจรรยาของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ปัจจุบัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีการพิจารณาทบทวนปรับปรุงและแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยจรรยาของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 เพื่อให้เป็นไปตามสถานการณ์ปัจจุบัน และแจ้งเวียนให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทราบทั่วกัน

ผลการดำเนินการ

มีการทบทวนหรือปรับปรุงประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง แนวปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ว่าด้วยจรรยาของผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และแจ้งเวียนให้บุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทราบทั่วกัน

ระยะเวลา

ปีละ 1 ครั้ง

8. เปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกที่มีความรู้เฉพาะด้านเข้ามาเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานขององค์กร

วัตถุประสงค์

เพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้เข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติราชการ

เป้าหมาย

จำนวนของคณะกรรมการ/คณะทำงานที่มีบุคคลภายนอกเข้ามามีส่วนร่วม อย่างน้อย 2 คณะ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เพื่อให้เกิดความโปร่งใสของการดำเนินงาน ในภารกิจของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลการดำเนินการ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีคณะทำงานที่บุคคลภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติงาน อาทิ คณะกรรมการประเมินผลการจัดทำมาตรฐานความโปร่งใสของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการจริยธรรม คณะกรรมการคัดเลือกเพื่อบรรจุแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ

ระยะเวลา

ตลอดปีงบประมาณ

9. กิจกรรมเสริมสร้างค่านิยมและการทำความดี

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมพัฒนา ด้านคุณธรรม จริยธรรมให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

เป้าหมาย

จำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม ไตรมาสละ 1 ครั้ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม โดยมีการประกาศแจ้งเวียนกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณธรรมอย่างทั่วถึง

ผลการดำเนินการ

- มีการดำเนินการแจ้งเวียนประกาศ กิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม อาทิ การเข้าร่วมกิจกรรมเข้าวัดปฏิบัติธรรม (วันธรรมสวนะ) ที่จัดขึ้นทุกวันพระ
- จัดทำสื่อเชิญชวน เข้าร่วมกิจกรรมเข้าวัดปฏิบัติธรรม(วันธรรมสวนะ)
- ดำเนินการจัดรถรับส่งให้แก่บุคลากรเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม

ระยะเวลา

ไตรมาสละ 1 ครั้ง

10. โครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี มิถุนายน 2559 และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 7 รอบ

วัตถุประสงค์

เพื่อบำเพ็ญสาธารณประโยชน์และสาธารณกุศลถวายเป็นพระราชกุศล เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี 9 มิถุนายน 2559 และกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 7 รอบ

เป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีโอกาสร่วมบริจาคหนังสือเพื่อช่วยเหลือเด็กมูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติ 70 ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 7 รอบ

ผลการดำเนินการ

ได้นำหนังสือและอุปกรณ์การเรียนที่รับบริจาค ส่งมอบให้แก่มูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก ในนามสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กระทรวงยุติธรรม เช่น เครื่องปริ้นเตอร์ เตาไรต์ หนังสือ เป็นต้น

ระยะเวลา

กรกฎาคม – สิงหาคม 2559

ส่วนที่ 6

ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

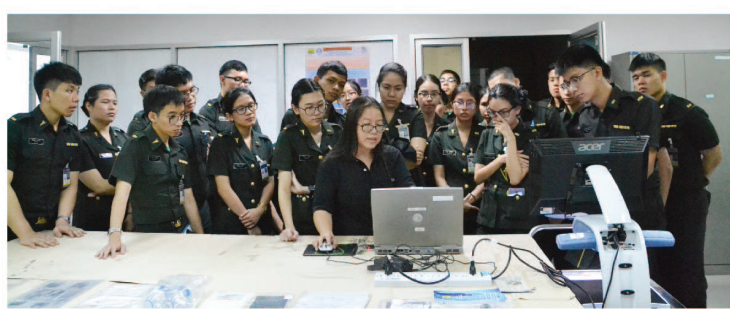


ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ประมวลภาพกิจกรรม



สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
(คณะผู้ช่วยผู้พิพากษา รุ่นที่ ๖๘) เข้าศึกษางานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



วิทยาศาสตร์แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (นักศึกษาแพทยทหาร/นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๕)
เข้าศึกษางานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

ประมวลภาพกิจกรรม



กรมสอบสวนคดีพิเศษ เยี่ยมชมและศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์



สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ เยี่ยมชมและศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์



รายชื่อหน่วยงานที่เยี่ยมชม-ศึกษาดูงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ปี พ.ศ. ๒๕๕๙

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานที่มาเยี่ยม - ศึกษาดูงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	จำนวน คน	วัน/เดือน/ปีที่ศึกษาดูงาน
๑.	มหาวิทยาลัยคริสเตียน (คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ, สาขาวิศวกรรม ชีวการแพทย์ ชั้นปีที่ ๔)	/๑๗	๗ ธันวาคม ๒๕๕๙
๒.	มหาวิทยาลัยคริสเตียน (คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ, สาขาวิศวกรรม ชีวการแพทย์ ชั้นปีที่ ๔)	/๑๕	๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๓.	มหาวิทยาลัยรังสิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์, ภาควิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชั้นปีที่ ๑)	/๔๕	๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๔.	มหาวิทยาลัยบูรพา (คณะสหเวชศาสตร์, สาขาเทคนิคการแพทย์เบื้องต้น)	/๔๑	๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
๕.	มหาวิทยาลัยมหิดล (หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขา นิติวิทยาศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์)	/๙	๑๔ กันยายน ๒๕๕๙
๖.	มหาวิทยาลัยพะเยา (คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์, สาขาจุลชีววิทยา ชั้นปีที่ ๔)	/๖๐	๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙
๗.	สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) (พนักงาน ป.ป.ท. รุ่นที่ ๑ และหลักสูตรวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ ป.ป.ท. รุ่นที่ ๑)	/๑๐๐	๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๙
๘.	โรงเรียนข้าวทวารบก (หลักสูตรนายทหารการข่าว รุ่นที่ ๒๕)	/๕๐	๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙
๙.	วัดจำปา (คณะพระภิกษุสงฆ์)	/๔๐	๖ ตุลาคม ๒๕๕๙
๑๐.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (หลักสูตรมีเดียทาง การแพทย์และวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ ๒)	/๓๔	๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙
๑๑.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะสหเวชศาสตร์, หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต, สาขานิติวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ ๒)	/๕	๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๙
๑๒.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาควิชานิติศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์)	/๗๕	๒๙ เมษายน ๒๕๕๙
๑๓.	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนิติศาสตร์มหาบัณฑิต หมวดวิชา กฎหมายทางการแพทย์, คณะปรีดี พนมยงค์)	/๑๗	๒๗ เมษายน ๒๕๕๙
๑๔.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์ (สาขานิติศาสตร์, หลักสูตรนิติศาสตร์ มหาบัณฑิต)	/๓๕	๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๑๕.	สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม (ผู้ช่วยผู้พิพากษา รุ่นที่ ๖๖)	/๑๐๔	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๑๖.	วิทยาลัยแพทย์ศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษา แพทย์ ชั้นปีที่ ๕)	/๑๐๐	๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙



รายชื่อหน่วยงานที่เยี่ยมชม-ศึกษาดูงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานที่มาเยี่ยม - ศึกษาดูงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	จำนวน คน	วัน/เดือน/ปีที่ศึกษาดูงาน
๑	บริษัท คิวบิก ครีเอทีฟ จำกัด	๓	๓๑ มกราคม ๒๕๖๐
๒.	กรมสอบสวนคดีพิเศษ (หลักสูตรเจ้าหน้าที่คดีพิเศษ)	๕๐	๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๓.	มหาวิทยาลัยมหิดล (สาขาวิชานิติศาสตร์ ,คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรปริญญาโท)	๔	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๔.	โรงเรียนข่าวทหารบก (หลักสูตรการรวบรวมพิเศษ รุ่นที่ ๓๙ นายพัน ชั้นยศร้อยตรีถึงพันเอก)	๓๕	๒๖ มกราคม ๒๕๖๐
๕.	สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ	๒๙	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๖.	มหาวิทยาลัยรังสิต (หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต)	๒๐	๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๗.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะนิติศาสตร์)	๘๐	๖ มีนาคม ๒๕๖๐
๘.	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (เจ้าหน้าที่กองแบบ แผน)	๑๐	๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐
๙.	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรนิติศาสตร์มหาบัณฑิต คณะนิติศาสตร์ ปรีดี พนมยงค์)	๑๘	๒๑ เมษายน ๒๕๖๐
๑๐.	บริษัท ทีโอที จำกัด มหาชน (คณะผู้บริหารและพนักงาน)	๒๕	๒๕ เมษายน ๒๕๖๐
๑๑.	มหาวิทยาลัยรังสิต (หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีววิทยาและ การบริหารงานยุติธรรม)	๑๖	๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๑๒.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (คณะสหเวชศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต)	๕	๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๑๓.	มหาวิทยาลัยพะเยา (คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ชั้นปีที่ ๓)	๙๐	๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๑๔.	มหาวิทยาลัยรังสิต (หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชญา วิทยาและการบริหารงานยุติธรรม)	๓๐	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๑๕.	วิทยาศาสตร์แพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (นักศึกษาแพทย์ทหาร/ นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๕)	๑๐๐	๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐
๑๖.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์)	๘๒	๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ๒๗กรกฎาคม ๒๕๖๐
๑๗.	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๕)	๘๐	๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐
๑๘.	สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม (คณะผู้ช่วยผู้พิพากษา รุ่นที่ ๖๘)	๑๖๗	๔ สิงหาคม ๒๕๖๐
๑๙.	มหาวิทยาลัยรังสิต (ศูนย์แพทยศาสตรชั้นคลินิก โรงพยาบาลเลิดสิน สถาบันเลิดสิน สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์ นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๔)	๒๗	๗ สิงหาคม ๒๕๖๐
๒๐.	กรมสอบสวนคดีพิเศษ (คณะผู้บริหารระดับสูง ,ผู้บริหารระดับสำนัก ,ผู้อำนวยการส่วน)	๔๖	๑ กันยายน ๒๕๖๐ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐



ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

พันตำรวจโทสุรสิทธิ์ โรจนกิจอำนวยการ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนิติเวช

“ ผมได้มีโอกาสมาทำงานที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งมีฐานะเป็นกรม สังกัดกระทรวงยุติธรรม โดยปฏิบัติหน้าที่ในฐานะของแพทย์นิติเวช เป็นเวลากว่า ๑๗ ปี สิ่งที่ผมภาคภูมิใจคือปัจจุบันงานนิติเวชของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีทีมงานแพทย์สานต่อภารกิจอย่างเข้มแข็งแล้ว สำหรับการทำงานในหน้าที่ ผมถือหลักโปร่งใส ถูกต้องและทันเวลา เพื่อให้ผู้รับบริการมีความพึงพอใจและนำไปใช้ประโยชน์ได้ ”

คดี เหยื่อผู้มีสองด้าน แต่ละด้านมีประโยชน์ในแต่ละเวลา



พันตำรวจโททฤษฎา ภิรมทรัพย์ ผู้อำนวยการกองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์



“ การทำงานในหน้าที่ของนักนิติวิทยาศาสตร์ หรืองานในตำแหน่งหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้โอกาสที่ได้มาด้วยการปฏิบัติงานอย่างตั้งใจ ด้วยความเข้าใจและเข้าถึงงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่ เต็มความสามารถ เพื่อให้ประสบผลสำเร็จเพราะโอกาสที่ได้รับนั้นจะผ่านไปอย่างรวดเร็ว และจะไม่มีโอกาสนั้นหวนกลับมาอีก อีกทั้งต้องเรียนรู้แสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง และต้องเข้าใจว่าความรู้พื้นฐานที่เข้มแข็งสามารถต่อเติมได้อย่างไม่สิ้นสุด ด้วยความปรารถนาดี ”

พันตำรวจโทหญิงวิวรรณ สุวรรณสัมฤทธิ์

นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

ผู้เชี่ยวชาญลายพิมพ์นิ้วมือของศาลยุติธรรม

“ จงมีความซื่อสัตย์กับงานที่ทำ และมีความสุขกับการทำงาน ความสมหวังและผิดหวังกับความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และการดำเนินชีวิตเป็นเรื่องปกติธรรมดาของโลก ดังนั้น การมี “ธรรม” ในการทำงานและการดำเนินชีวิตอย่างมีสติ ทำให้เข้าใจสภาวะตามปัจจุบัน ”





ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๕๙

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘



ร.ต.ท.ปิยะเชษฐ์ สัตนัยสุวรรณ

นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค)
กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

“หลักในการทำงาน คือ ความเสียสละ และเอาใจใส่บุคลากรที่ได้ร่วมกันดำเนินงานในระดับต่างๆ การดำเนินงานจะสำเร็จได้ จำเป็นต้องอาศัยความทุ่มเท รับผิดชอบ และมุ่งมั่นสู่ผลสำเร็จของการดำเนินงาน ยึดถือผลประโยชน์ของส่วนรวมเป็นสำคัญ โดยอาศัยความร่วมมือจากบุคลากรทั้งภายในและภายนอกองค์กร ในทุกระดับ ความเอาใจใส่ต่อผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงานและ ผู้ใต้บังคับบัญชา จะนำมาซึ่งความเข้าใจไว้วางใจและความร่วมมือในการดำเนินงานเพื่อนำสู่ความสำเร็จ ”

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙



นางสาววิไลพร ไหลงาม

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กลุ่มนิติเวชคลินิก
กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ

“การปฏิบัติงานทุกอย่างของข้าราชการ มีผลเกี่ยวเนื่อง ถึงประโยชน์ส่วนรวมของประเทศชาติและประชาชนทุกคน ข้าราชการทุกฝ่ายทุกระดับ จึงต้องระมัดระวังการปฏิบัติทุกอย่าง ให้สมควรและถูกต้องด้วยหลักวิชา เหตุผล ความชอบธรรมข้อสำคัญ เมื่อจะทำการใด ต้องคิดให้ดี โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้น ให้รอบคอบและรอบด้าน เพื่อให้งานที่ทำบังเกิดผลดี ที่เป็นประโยชน์แท้แต่อย่างเดียว”

พระบรมราชโองการพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือนเนื่องในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๕๙
อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช
วันที่ ๓๑ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๙

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๐

ผู้ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติเพชรพัสด



ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

“ ดนเป็นที่พึงที่ดีที่สุด แต่สังคมปัจจุบันไม่ได้อยู่ตัวคนเดียว เราอยู่ในคนหมู่มาก ต้องเคารพกฎ กติกาของสังคมนั้นๆ เพื่อให้เกิดสังคมที่ดี มีระเบียบเรียบร้อยและน่าอยู่ ”

นางสาวสุพัตรา ประจุลลา
นักวิชาการพัสด

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐



“ ปัญหาเกิดขึ้นได้ทุกวัน อาจเกิดจากตัวเราเองหรือบุคคลอื่น เมื่อเกิดปัญหาขึ้นแล้วจะอย่างไรกับปัญหาล่ะ... อันดับแรกเลย คือ อย่าโทษใคร อย่าหาว่าใครผิด ควรคิดหาวิธีแก้ปัญหที่เกิดขึ้นจะดีกว่า... ”

นางสาวพิชราพร ลำเจริญ
นักวิชาการพัสด



บุคลากรที่มีความประพฤติดี มีคุณธรรม จริยธรรม
และยึดหลักธรรมาภิบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙



นายฉัตรชัย มังกรแสงแก้ว
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

คติประจำใจ

พึงระวังไม่ให้ความเก่งที่เพิ่มขึ้นไป
บั่นทอนความดีให้น้อยลง



นายอุเทน ทองแดง
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

คติประจำใจ

อยู่ให้มีศักดิ์ศรี ดี ให้มีคุณค่า
บ้า ให้มีเหตุผล ทน ให้มีเป้าหมาย
และตาย ให้มีคนจำ



นายสมชาย สิงห์สุวรรณ
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

คติประจำใจ

อย่ากังวลกับสิ่งที่ยังไม่ถึง
แต่ให้คำนึงถึงสิ่งที่กำลังทำ



นายसानิต ไชยยะ
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

คติประจำใจ

จงเป็นคนที่รู้จักตนเองอยู่เสมอ



ผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ประพจน์ดี มีคุณธรรม ซื่อสัตย์

THE BEST 2017



นางสาวณัฐลักษณ์ ภัคตินรงค์
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ระบบราชการควรเป็นระบบที่มีการดำเนินการคัดสรร
"คนเก่ง" ควบคู่กับ "คนดี" ซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
ไม่มีที่สิ้นสุด



นางสาวปริยมาศ ปาปะเก
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

" คิดดี ทำดี พูดดี "



นายศานิต ไชยยะ
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

" ขยัน ประหยัด ซื่อสัตย์ อดทน "



นางสาวมาลัย นาคทอง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

" ความฝันมิใช่เป็นแรงบันดาลใจ จงลงมือทำ
เพื่อให้ความฝันกลายเป็นความจริง "



นายกำชัย ศรีธรรม
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

" ชีวิต..ก็คล้ายกับการวิ่ง..
เพราะต้องผ่านหลายสิ่ง..กว่าจะเข้าเส้นชัย "



นางสาวพินดา โลหิตศิริ
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

" มีความซื่อสัตย์ มุ่งมั่น และตั้งใจทำงาน
เพื่อหนทางสู่ความสำเร็จ "



นางสาวคณิดา ชัยพงศ์
นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

" อย่างลัวว่าทำไม่ได้ ถ้ายังไม่ได้ทำ "



นายจิระพันธ์ มาขาวป่า
นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

" คิดและทำงานให้ดี
โดยยึดประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ "



นางสาวสุภาวดี ถาวรชาติ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

" คิดดี ทำดี "



นางสาวกรวิภา บัวคำ
นักจัดการงานทั่วไป

"ความพยายาม" ไม่เคยทำให้ใคร "พ่ายแพ้"
"ความท้อแท้" ก็ไม่เคยทำให้ใคร "ชนะ"



สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม Central Institute of Forensic Science Thailand

อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ
ชั้น 8 และ ชั้น 9 ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0 2142 3491, 0 2142 3492 โทรสาร 0 2143 9068
www.cifs.moj.go.th

