



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

สำนักเลขาธิการกรม  
กลุ่มนโยบายและแผน



**สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม (CIFS)**

เข้าถึงง่าย ได้มาตรฐาน บริการเท่าเทียม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ [www.cifs.moj.co.th](http://www.cifs.moj.co.th)  
โทร 0-2142-3620 0-2142-3547 0-2142-3548  
0-2142-3549 และ 06-2323-9000  
สายด่วนโทร 1111  
Facebook : สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

- 1 บริการตรวจ DNA พ่อ แม่ ลูก
- 2 บริการตรวจสอบสารเสพติดในเส้นผม
- 3 บริการตรวจพยานเอกสาร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เปิดให้บริการบนการยุติธรรมให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป สามารถเข้าถึงการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้โดยตรง และสามารถเข้าถึงการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อใช้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ในการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์ให้แก่ประชาชนโดยทั่วไป

## รายงานผลการดำเนินงาน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2545 มีฐานะเป็นกรมโดยมีภารกิจเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดีโดยการกำหนดและกำกับมาตรฐานของการปฏิบัติงานรวมถึงจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้สถานปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานดำเนินการภายใต้มาตรฐานเดียวกัน ตลอดจนสร้างความเชื่อมั่น ความโปร่งใส และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### วิสัยทัศน์

องค์กรชั้นนำด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เป็นศรัทธา เชื่อมั่น และยอมรับ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

### พันธกิจ

1. การพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล
2. การให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ครอบคลุม มีประสิทธิภาพ ทันสมัย
3. การสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
4. การเสนอนโยบายและทิศทางการงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ
5. การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

## ประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิรูปราชการ 4 ปี พ.ศ. 2559 – 2562 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ครอบคลุม มีประสิทธิภาพ ทันสมัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสนอนโยบายและทิศทางการงานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล

**เป้าประสงค์ :** ประชาชนได้รับการบริการนิติวิทยาศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานสากลเชื่อมั่นและยอมรับต่อการตรวจพิสูจน์

**กลยุทธ์ :** พัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์และการแพทย์ตามมาตรฐานสากล

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ครอบคลุม มีประสิทธิภาพ ทันสมัย

**เป้าประสงค์ :** ประชาชนสามารถเข้ารับบริการนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความหลากหลายและทันสมัยจากทุกพื้นที่อย่างสะดวก รวดเร็วเป็นที่ศรัทธา เชื่อมั่นนำไปสู่การลดความขัดแย้ง/ข้อพิพาท ปัญหาทางสังคม การลดคดีสู่ศาล และการอำนวยความสะดวกเป็นธรรม

**กลยุทธ์ :**

- 1 การเพิ่มประสิทธิภาพงานนิติวิทยาศาสตร์
- 2 การพัฒนางานด้านติดตามคนหายและระบบพิสูจน์ศพนิรนาม
- 3 การจัดทำฐานข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์
- 4 ศึกษา วิจัย พัฒนา และสร้างนวัตกรรมในการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

**เป้าประสงค์ :** งานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศได้มีการบูรณาการเครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการวิจัย พัฒนานวัตกรรมและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง

**กลยุทธ์ :** พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์

#### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสนอนโยบายและทิศทางการนิวัติวิทยาศาสตร์ของประเทศ

**เป้าประสงค์ :** งานนิวัติศาสตร์ของประเทศได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยกระบวนการจัดทำนโยบาย ทิศทางส่งเสริมและบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ

**กลยุทธ์ :** การเสนอนโยบาย ทิศทาง ส่งเสริม และบูรณาการทางนิวัติวิทยาศาสตร์

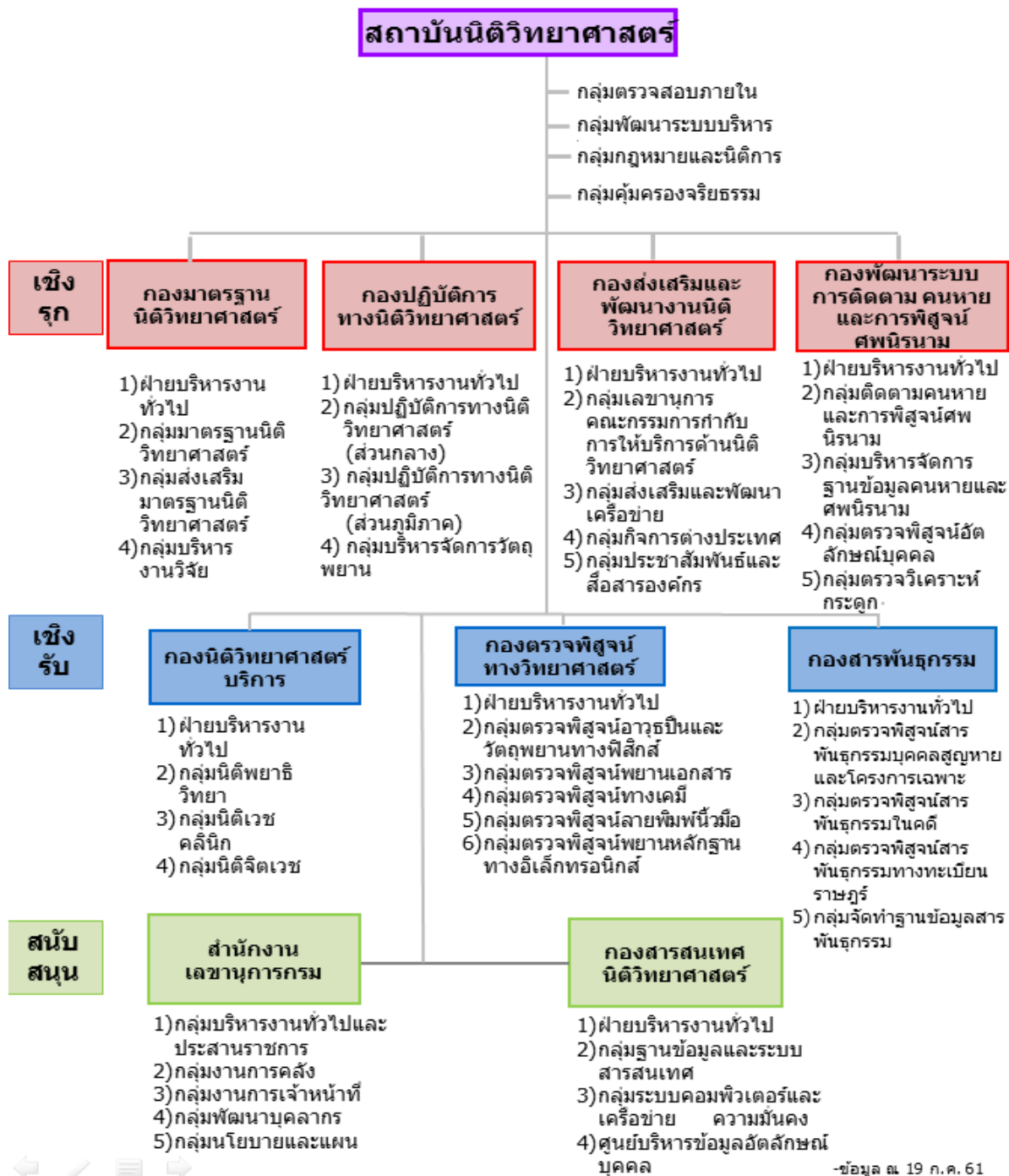
#### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

**เป้าประสงค์ :** งานนิวัติศาสตร์ของประเทศได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยกระบวนการจัดทำนโยบาย ทิศทางส่งเสริมและบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ

**กลยุทธ์ :**

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

## โครงสร้างหน่วยงานภายในตามการมอบหมายงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์



## สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ข้อมูลพื้นฐาน

### อัตรากำลัง

| ประเภทบุคลากร | อัตรากำลัง | คนครอง |
|---------------|------------|--------|
| ข้าราชการ     | 215        | 182    |
| พนักงานราชการ | 57         | 56     |

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

### จำนวนข้าราชการที่ครองตำแหน่งจำแนกตามระดับตำแหน่ง

| ระดับตำแหน่ง  | ตำแหน่งประเภท | จำนวนคน | คิดเป็นร้อยละ |
|---------------|---------------|---------|---------------|
| สูง           | บริหาร        | -       | -             |
| ต้น           | บริหาร        | 1       | 0.55          |
| สูง           | อำนวยการ      | 2       | 1.10          |
| ต้น           | อำนวยการ      | 2       | 1.10          |
| เชี่ยวชาญ     | วิชาการ       | 1       | 0.55          |
| ชำนาญการพิเศษ | วิชาการ       | 21      | 11.54         |
| ชำนาญการ      | วิชาการ       | 109     | 59.89         |
| ปฏิบัติการ    | วิชาการ       | 39      | 21.43         |
| ชำนาญงาน      | ทั่วไป        | 7       | 3.85          |
| ปฏิบัติงาน    | ทั่วไป        | -       | -             |
| รวม           |               | 182     | 100           |

### รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย)

#### สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (ตุลาคม 2560 – กันยายน 2561)

หน่วย : ล้านบาท ทศนิยม ตำแหน่ง

| ประเภทงบรายจ่าย | ได้รับจัดสรร | เบิกจ่าย | ร้อยละ | หมายเหตุ |
|-----------------|--------------|----------|--------|----------|
| งบบุคลากร       | 96.3493      | 93.7809  | 97.33  | -        |
| งบดำเนินงาน     | 131.6409     | 131.5365 | 99.92  | -        |
| งบลงทุน         | 190.1501     | 30.8408  | 16.22  | -        |
| งบรายจ่ายอื่น   | 59.8792      | 61.5892  | 102.86 | -        |
| รวม             | 478.0195     | 317.7474 | 66.47  | -        |

ข้อมูลวันที่ 30 กันยายน 2561

## ผลการดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ.2559 – 2562

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนามาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์สู่ระดับสากล

**เป้าประสงค์:** ประชาชนได้รับการบริการนิติวิทยาศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานสากลเชื่อมั่นและยอมรับต่อการตรวจพิสูจน์ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่

#### 1. การพัฒนาการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์และการบริหารจัดการ

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 จำนวน 27 ขอบข่าย
- ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001:2015

#### 2. โครงการพัฒนาทักษะการเขียนระเบียบวิธีวิจัยและการพัฒนากระบวนการทำงานด้วยงานวิจัย

##### R2R (Routine to Research)

การวิจัยในสถาบันแบบ R2R (Routine to Research) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคนให้มีความคิดที่เป็นระบบ รู้จักการนำสิ่งที่ได้จากการทำงานประจำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรโดยอาศัยข้อมูลเป็นฐาน นำการวิจัยมาใช้แก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการและสอดคล้องกับลักษณะสำคัญขององค์กรมากที่สุด

#### 3. โครงการขอรับการพิจารณาอนุญาตดำเนินการวิจัยและขอรับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

การวิจัยด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์เป็นกระบวนการที่จะต้องมีการเก็บตัวอย่างจากวัตถุพยานทางกายภาพและชีวภาพซึ่งวัตถุพยานเหล่านี้มีที่มาหลากหลายทั้งจากบุคคล ผู้เสียชีวิต วัตถุสิ่งส่งตรวจ นักวิจัยจึงต้องขอรับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บข้อมูลและทำวิจัยตลอดจนดำเนินการให้เป็นไปตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยเคารพบุคคล โดยให้อิสระในการตัดสินใจแก่ผู้ที่จะเข้ามาเป็นกลุ่มตัวอย่าง การคุ้มครองสิทธิของผู้เสียชีวิตและญาติ มีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงที่จะเกิดกับกลุ่มตัวอย่างกับผลประโยชน์ที่สังคมจะได้รับจากการวิจัย และเป็นไปตามหลักความยุติธรรมเพื่อให้มีการกระจายประโยชน์และความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมการวิจัยแล้วย่อมได้ชื่อว่ามีผลการดำเนินการวิจัยที่ดี (Good research practice) มีความรอบคอบ รับผิดชอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผลงานวิจัย เกิดความเชื่อมั่นในการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

#### 4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยโดยยึดหลักจริยธรรมในคน จึงได้ริเริ่มให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนและกำกับดูแลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยดำเนินการตามข้อกำหนดและคู่มือมาตรฐาน คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน วิธีการดำเนินงานของคณะกรรมการ กฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนแนวทางการพิจารณาและตัดสินใจในประเด็นที่เป็นปัญหาทางจริยธรรมการวิจัยในคน

#### 5. โครงการฝึกอบรมสัมมนาเครือข่ายงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้พัฒนาเครือข่ายงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์เป็น ความก้าวหน้าในวงการนิติวิทยาศาสตร์ในการผสมพลังความร่วมมือทั้งจากนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานด้าน นิติวิทยาศาสตร์ ผู้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยในการเข้ามาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แสดงความคิดเห็นและร่วมกันกำหนดเป้าหมาย ทิศทาง งานวิจัยและนวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ การกำหนดแนวทางความร่วมมือในการดำเนินการวิจัย การส่งเสริมการ นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนการบูรณาการความร่วมมือระบบวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์แต่ละหน่วยงาน เพื่อร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรการวิจัยของชาติอย่างเป็นระบบ คุ่มค่า สามารถขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรม 4.0 อย่างเป็นรูปธรรมด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การให้บริการงานนิติวิทยาศาสตร์ที่หลากหลาย ครอบคลุม มีประสิทธิภาพ ทันสมัย

**เป้าประสงค์ :** ประชาชนสามารถเข้ารับบริการนิติวิทยาศาสตร์ที่มีความหลากหลายและทันสมัยจากทุกพื้นที่อย่างสะดวก รวดเร็วเป็นที่ศรัทธา เชื่อมโยงไปสู่การลดความขัดแย้ง/ข้อพิพาท ปัญหาทางสังคม การลดคดีสู่ศาล และการอำนวยความสะดวกเป็นธรรม

**ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่**

### 1. การตรวจสอบพยานหลักฐานไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจสอบพยานหลักฐานไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร รวมทั้ง 1,783 ราย ประกอบด้วย บุคคลตกหล่น จำนวน 1,019 ราย บุคคลอ้างอิง จำนวน 764 ราย และขณะนี้อยู่ระหว่างการตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

### 2. การพิสูจน์ศพนิรนามและการติดตามบุคคลสูญหายคืบหน้า

- สามารถพิสูจน์ศพนิรนามได้ 126 ราย
- สามารถติดตามบุคคลสูญหายได้ 4 ราย

### 3. การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในเส้นผมเพื่อเฝ้าระวัง และป้องกันการกระทำความผิดซ้ำของเด็กและเยาวชน กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน จำนวน 2,210 ตัวอย่าง

### 4. การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสารเพื่อสนับสนุน ป้องกัน และปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ จำนวน 41 คดี

### 5. การพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษ และคดีความมั่นคง

5.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ในพื้นที่ จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลา จำนวน 369 ครั้ง

5.2 การจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี

### ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานนิติวิทยาศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

**เป้าประสงค์ :** งานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศได้มีการบูรณาการเครือข่ายด้านนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนาวิชาการและนวัตกรรมอย่างเป็นรูปธรรม สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลง

**ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่**

1. โครงการพัฒนามาตรฐานการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ณ หน่วยงาน Unique Identification Authority of India (UIDAI) ประเทศอินเดีย

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาฐานหน่วยงาน UIDAI ซึ่งมีระบบการจัดการเชิงประจักษ์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพียงพอต่อการบริหารจัดการข้อมูลลักษณะกำหนดทางชีวมิติปริมาณมหาศาลในแต่ละวันและต่อปีได้ และลักษณะของข้อมูลที่จัดเก็บมีความคล้ายคลึงกับข้อมูลของศูนย์บูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์แห่งชาติของประเทศไทย

2. โครงการพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ National Forensic Service (NFS) Criminal Investigation Command (CIC) และ National Digital Forensic Center , Supreme Prosecutors' Office

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงกลาโหม สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2560 ที่กำลังจะสิ้นสุด

3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายสมาคมแพทยนิติเวช ครั้งที่ 7(7th The Asia Pacific Medico – Legal Agencies (APMLA) General Meeting) ณ เมืองฟูกูโอกะ เกาหลีใต้ ประเทศญี่ปุ่น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดการประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและความคืบหน้าด้านการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคลสูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิก ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พร้อมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมในพิธี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางนิติเวชศาสตร์ (MOU) ระหว่างสถาบันนิติเวชศาสตร์ มลรัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย Victorian Institute of Forensic Medicine (VIFM) และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

4. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ครั้งที่ 10 (10th Annual Meeting & Symposium of Asean Forensic Science Network 2018)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหนึ่งในผู้ร่วมก่อตั้งสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ซึ่งในปัจจุบันมีสมาชิกจากหน่วยงานในภูมิภาคเอเชียทั้งหมด 38 หน่วยงาน จาก 13 ประเทศ ทั้งนี้ในทุกๆปี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความจำเป็นต้องเข้าร่วมการประชุมทุกๆปีเนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีส่วนร่วมในการผลักดันและพัฒนาเครือข่ายตลอดมา จนถึงปัจจุบันโดยผู้อำนวยความสะดวกสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริหารของเครือข่าย

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การเสนอนโยบายและทิศทางการนิวัตินิเทศศาสตร์ของประเทศ

**เป้าประสงค์ :** งานนิวัตินิเทศศาสตร์ของประเทศได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยกระบวนการจัดทำนโยบาย ทิศทาง ส่งเสริมและบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่

**การประชุมคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ จำนวน 3 ครั้ง ประกอบด้วย**

- ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน 2559
- ครั้งที่ 2/2560 วันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม 2560
- ครั้งที่ 3/2560 วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560

ที่ประชุมได้มีข้อพิจารณานำไปสู่การกำหนดกฎหมายลำดับระยะตาม พรบ. พระราชบัญญัติการ ให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย

1. ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ เรื่อง กำหนดขอบเขตของผู้เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการขอรับบริการบริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ตามมาตรา 5 (2) และ (4) พ.ศ. 2560
2. ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ว่าด้วยการประชุมและการลงมติของ คณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์และคณะอนุกรรมการหรือคณะทำงาน พ.ศ. 2560
3. ระเบียบคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานการ ให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ ของสถาบันนิวัตินิเทศศาสตร์ พ.ศ. 2560
4. ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ในกรณีมีการร้องขอตามมาตรา 5 (1) (2) (3) และ (4) ที่เกี่ยวกับการ สืบสวนสอบสวนคดีอาญา พ.ศ. 2560
5. ข้อบังคับคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการเปิดเผยข้อมูล พ.ศ. 2560
6. ประกาศคณะกรรมการกำกับการให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียม หลักเกณฑ์และวิธีการงดหรือลดค่าธรรมเนียม การให้บริการด้านนิวัตินิเทศศาสตร์ของสถาบันนิวัตินิเทศศาสตร์ พ.ศ. 2560

## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

**เป้าประสงค์ :** งานนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศได้รับการพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยกระบวนการจัดทำนโยบาย ทิศทาง ส่งเสริมและบูรณาการอย่างมีประสิทธิภาพ

**ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่**

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างมาตรการสกัดกั้นการทุจริตกระทรวงยุติธรรมด้วยหลักธรรมาภิบาล(การอบรมหลักสูตรส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของข้าราชการเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์)

การพัฒนาระบบการทำงานเพื่อประเมินคุณธรรมความโปร่งใสในระยะที่ 3 (พ.ศ. 2560 – 2564) เนื่องจากที่องค์กรเพื่อความโปร่งใสในประเทศไทย (Transparency Thailand) เปิดเผยผลการจัดอันดับ CPI (Corruption Perceptions Index) ดัชนีชี้วัดภาพลักษณ์ปัญหาคอร์รัปชันของประเทศต่างๆทั่วโลก ปรากฏว่า ประเทศไทยได้รับคะแนน 35 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน อยู่ในอันดับที่ 101 ของโลก จากจำนวน 168 ประเทศข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงความรุนแรงของปัญหาทุจริตในสังคมไทย ซึ่งสวนทางกลับการที่ภาครัฐพยายามที่จะผลักดันนโยบายการปราบปรามการทุจริตและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในองค์กรภาครัฐ จึงเป็นเหตุให้เกิดการผลักดันยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 – 2564 เพื่อให้ได้ค่า CPI ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ทุกภาคส่วนของประเทศไทยจึงมีความจำเป็นที่จะต้องร่วมมือร่วมใจจัดการทุจริตที่เป็นปัญหาอุปสรรคต่อภาพลักษณ์ ความน่าเชื่อถือการพัฒนา และความมั่นคงของประเทศ สำนักงาน ป.ป.ช. จึงให้ทุกภาคส่วนราชการร่วมกิจกรรมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบแนวทางในการปรับปรุง หรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมและเพื่อส่งเสริมให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกระดับเป็นคนดี มีคุณธรรม พัฒนาตน พัฒนางาน

2. โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในปัจจุบันภายใต้ความคาดหวังจากประชาชนต่อการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ซึ่งบุคลากรทุกระดับต่างอยู่ในสภาวะกดดันของการขับเคลื่อนความคาดหวังดังกล่าว ซึ่งอาจจะส่งผลต่อความสุขในการทำงาน การมีทัศนคติที่ดีต่องาน ประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างบุคลากรขององค์กร และมีความสามัคคีในองค์กร ดังนั้น เพื่อให้ขับเคลื่อนสถาบันนิติวิทยาศาสตร์บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กร และความคาดหวังของผู้บริหาร

### 3. การจัดตั้งศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการจัดตั้งศูนย์หรือส่วนงานภายใน เพื่อทำหน้าที่ประสานหรือบูรณาการและบริหารข้อมูล อัตลักษณ์บุคคลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นภารกิจที่สำคัญที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องดำเนินการ ดังนี้

- 3.1 มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 20 หน่วยงาน
- 3.2 ประชุมหารือเชิงเทคนิคการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล
- 3.3 นำเสนอผลการทดสอบและสาธิตระบบ
- 3.4 สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ได้นำเรื่องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง
- 3.5 วันที่ 9 สิงหาคม 2561 ได้จัดประชุมเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนการดำเนินงานบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล
- 3.6 จัดสัมมนาระดับชาติ เรื่อง “อัตลักษณ์บุคคลกับกระบวนการยุติธรรมไทยและความมั่นคงของชาติ” ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561 โดยมีพลอากาศเอกประจิน จั่นตอง เป็นประธาน
- 3.7 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการปรับโครงสร้างการปฏิบัติภายใน โดยได้จัดตั้งศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลขึ้นกับกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์

### 4. การจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มีการอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและได้เริ่มให้บริการระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนามและเป็นการจัดเก็บ รวบรวม ประมวลผล จัดทำรายงาน และบริหารจัดการข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม จากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน และเป็นช่องทางให้ประชาชน ภาคประชาสังคมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ในการติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณสัณฐาน ต่างๆ ดำเนินงานโดย กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม ซึ่งประกอบด้วย

- 4.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
- 4.2 ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS)
- 4.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)
- 4.4 ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
- 4.5 ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ(AFP)
- 4.6 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office)
- 4.7 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ

## ผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

**ยุทธศาสตร์ที่ 6 :** ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

**แผนงาน :** ปฏิรูปกฎหมายและพัฒนาระบบการยุติธรรม

**เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน :** ประชาชนได้รับความเป็นธรรมจากกระบวนการยุติธรรมโดยใช้การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

**ผลผลิตที่ 1 :** มาตรฐานงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการกำหนด

**ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :** จำนวนการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามมาตรฐานสากล

**แผน :** 11 ด้าน

**ผล :** 11 ด้าน

1. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร
2. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอย เครื่องมือ และฟิสิกส์
3. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย
4. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ
5. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก
6. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช
7. การตรวจสถานที่เกิดเหตุ
8. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ
9. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)
10. การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)
11. การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

**ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :** ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์

**แผน :** ร้อยละ 100

**ผล :** ร้อยละ 100

## ผลงานที่สำคัญดังนี้

### 1. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 จำนวน 27 ขอบข่าย

- 1) การตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์
- 2) การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค GC/MS
- 3) การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepines โดยเทคนิค LC/MS
- 4) การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF
- 5) การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Cyanide โดยเทคนิค HPLC
- 6) การตรวจพิสูจน์สารระเบิดโดยเทคนิค EI GC/MS
- 7) การตรวจพิสูจน์สารระเบิด โดยเทคนิค NCI GC/MS
- 8) การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS
- 9) การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์
- 10) การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเบิดโดยเทคนิค Ion Chromatography
- 11) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX
- 12) การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ mtDNA
- 13) การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนเพื่อทดสอบทางองค์ประกอบของธาตุแอนติโมนี (Sb), ธาตุแบเรียม (Ba) และธาตุตะกั่ว (Pb)
- 14) การตรวจพิสูจน์สารระเบิด (ก่อนระเบิด) โดยเทคนิค FT-IR Spectroscopy
- 15) Mobile Device and tablets (mobile phones, SIM cards, memory cards)
- 16) Computer and digital storage devices
  - Internal and external storage (hard disks, RAM, memory cards, USB sticks, compact discs, digital versatile discs)
  - Data from digital media storage
- 17) การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค Liquid chromatography/ Mass spectrometry/ Mass spectrometry
- 18) การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดย Gas chromatography/ Mass spectrometry
- 19) การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดย Gas chromatography/Mass spectrometry
- 20) การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นพาราควอตโดย Dithionite test
- 21) การตรวจวิเคราะห์ปริมาณพาราควอตโดย High performance liquid chromatography
- 22) การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นไซยาไนด์โดย Prussian blue test
- 23) การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเบิดโดย Microchemical test
- 24) การตรวจวิเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope
- 25) การตรวจวิเคราะห์วัตถุระเบิด (ก่อนระเบิด) โดย เทคนิค Raman spectroscopy

26) การตรวจสอบสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ (STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (GlobalFiler™))

27) การตรวจสอบสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ (STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (YFiler™ Plus))

## 2. ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001:2015

- 1) สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
- 2) สำนักงานเลขานุการกรม
  - ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
  - กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก
  - กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่
  - กลุ่มพัฒนาบุคลากร
  - กลุ่มนโยบายและแผน
  - กลุ่มงานการคลัง
- 3) ศูนย์สารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์
- 4) กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์
  - กลุ่มกิจการต่างประเทศ
  - กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร
- 5) กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ
  - กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (สำนักงานฯ ห้องศพ รพ. ธรรมศาสตร์, ห้องจุลชีววิทยา)
  - กลุ่มนิติเวชคลินิก
  - กลุ่มนิติจิตเวช
- 6) กองบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
- 7) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
  - กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน
- 8) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- 9) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- 10) กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

## 3. ผ่านการรับรองราชวิทยาลัยพยาธิแห่งประเทศไทย

- 1) ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา (Histology Laboratory)
- 2) ห้องศพสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Autopsy)
- 3) กลุ่มงานนิติพยาธิวิทยา

## ผลผลิตที่ 2 : ผลการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายงานการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์

แผน : 9,000 เรื่อง

ผล : 21,727 เรื่อง ประกอบด้วย

| ที่ | ประเภทการตรวจพิสูจน์                                                | ทั่วไป(ยกเว้นจชต.) |         | 4 จังหวัดชายแดนใต้ |        | รวมทั้งหมด |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|------------|---------|
|     |                                                                     | เรื่อง             | รายการ  | เรื่อง             | รายการ | เรื่อง     | รายการ  |
| 1   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร                                | 670                | 10,996  | -                  | -      | 670        | 10,996  |
| 2   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านอาวุธปืน ร่องรอยเครื่องมือ และฟิสิกส์ | 136                | 547     | 2                  | 23     | 138        | 570     |
| 3   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านศพนิรนามและบุคคลสูญหาย                | 1,232              | 22,038  | 2                  | 40     | 1,234      | 22,078  |
| 4   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติพยาธิ                             | 8,316              | 71,259  | -                  | -      | 8,316      | 71,259  |
| 5   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติเวชคลินิก                         | 681                | 814     | -                  | -      | 681        | 814     |
| 6   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติจิตเวช                            | 11                 | 226     | -                  | -      | 11         | 226     |
| 7   | การตรวจสถานที่เกิดเหตุ                                              | 569                | -       | -                  | -      | 569        | -       |
| 8   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ          | 54                 | 155     | 400                | 1,269  | 454        | 1,424   |
| 9   | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA)                    | 2,731              | 5,958   | 437                | 1,482  | 3,168      | 7,440   |
| 10  | การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี)    | 6,390              | 9,841   | 37                 | 69     | 6,427      | 9,910   |
| 11  | การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์                          | 59                 | 304     | -                  | -      | 59         | 304     |
| รวม |                                                                     | 20,849             | 122,138 | 878                | 2,883  | 21,727     | 125,021 |

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการดำเนินงานตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ตามกระบวนการตรวจพิสูจน์

แผน : ร้อยละ 100

ผล : ร้อยละ 100

## การดำเนินงานด้านการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ประกอบการดำเนินคดี โดยมีผลการดำเนินงานจำแนกตามโครงสร้าง ดังนี้

### กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ ( Division of Forensic Investigation)

#### 1. กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ (Firearm and Physical Evidence Examination Section)

การตรวจพิสูจน์อาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน ร่องรอยบนวัตถุพยานและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ดำเนินการโดยกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่รับผิดชอบหลักด้านการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ได้แก่

1.1 การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน โดยตรวจพิสูจน์ว่า อาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนเป็นอาวุธปืนชนิดและขนาดใด มีกลไกและการปฏิบัติงานอย่างไร ผ่านการยิงมาแล้วหรือยัง เป็นอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืนตามพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯหรือไม่และเป็นแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่ เปรียบเทียบตำหนิบนลูกกระสุนปืนและปลอกกระสุนปืนที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ในการพิสูจน์ว่าใช้ยิงมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือใช้ยิงมาจากปืนต้องสงสัยหรือไม่ การชูดลบแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปืน รวมทั้งตรวจพิสูจน์หาเขม่าปืน

1.2 การตรวจพิสูจน์ร่องรอยบนวัตถุพยาน โดยเปรียบเทียบร่องรอยการตัด การฉีกฉีก การขีดขีด ในที่เกิดเหตุกับอุปกรณ์ต้องสงสัยว่าใช้ในการก่อเหตุ เปรียบเทียบร่องรอย ลายพื้นรองเท้าในที่เกิดเหตุกับรองเท้าต้องสงสัย และเปรียบเทียบร่องรอย ลายดอกยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ ในที่เกิดเหตุ กับลายดอกของยางรถยนต์ รถจักรยานยนต์ต้องสงสัย

1.3 การตรวจพิสูจน์หาธาตุในวัตถุพยานเพื่อเชื่อมโยงความสัมพันธ์ โดยตรวจหาชนิดของธาตุในวัตถุพยานต่างๆ เช่น ชี้นโลหะ เศษหิน ว่าประกอบด้วยธาตุใดบ้าง เหมือนกันหรือไม่

1.4 การตรวจพิสูจน์เพื่อวิเคราะห์ลักษณะโครงสร้างของสาร ในวัตถุพยานความสัมพันธ์ โดยตรวจหาโครงสร้างของวัตถุพยานต่างๆ ว่าทำจากสารประเภทใด เช่น พลาสติก ยาง การตรวจหาโครงสร้างของสารจากวัตถุพยานประเภทน้ำมัน และการเปรียบเทียบลักษณะโครงสร้างโดยรวมของวัตถุต้องสงสัยกับวัตถุที่อยู่ในที่เกิดเหตุ

1.5 การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบรอยดัดของเครื่องมือ (Tool Mark)

1.6 การตรวจพิสูจน์เขม่าป็นจากร่างกายและเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย

1.7 การตรวจวิเคราะห์วัตถุพยานประเภท Trace Evidence

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกธรรมให้แก่ประชาชน

## **ผลการดำเนินงานที่สำคัญ**

### **1. โครงการพัฒนาความรู้และทักษะผู้ตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์**

#### **เหตุผลความจำเป็น**

เนื่องด้วยกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ซึ่งมีภารกิจหน้าที่ให้บริการด้านการตรวจพิสูจน์ การพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานการปฏิบัติงาน ในการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ โดยได้วางแนวทางในการพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงานตามระบบ ISO/IEC 17020 และ ISO/IEC 17025 ทั้งนี้ ตามข้อกำหนดในระบบมาตรฐานดังกล่าว ได้ครอบคลุมถึงหลักเกณฑ์มาตรฐาน คุณลักษณะและสมรรถนะของบุคลากร ซึ่งกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ได้ดำเนินการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานบุคลากรสำหรับผู้ที่จะทำหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจพิสูจน์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ได้จัดทำรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรมตามกรอบแนวทางของข้อกำหนดในระบบมาตรฐานสากลและประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตามที่ได้กล่าว โดยจะส่งผลทำให้การพัฒนาผู้ปฏิบัติงานของกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์มีความชัดเจน สามารถนำไปใช้อ้างอิงในทางปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานในการปฏิบัติงานในการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ การฝึกอบรมบุคลากรตามกรอบแนวทางที่ได้กล่าวในข้างต้น จึงถือเป็นเรื่องที่มีความจำเป็นที่จะต้องเร่งดำเนินการ เพื่อการพัฒนาผู้ตรวจพิสูจน์รุ่นใหม่ขึ้นมารับภารกิจหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ให้เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อการสนับสนุนนโยบายและภารกิจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อสร้างองค์ความรู้ที่จำเป็นให้กับผู้ช่วยผู้ตรวจพิสูจน์และเจ้าหน้าที่กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ให้มีความเข้าใจภารกิจงานและสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
2. เพื่อการพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานของผู้ตรวจพิสูจน์
3. เพื่อการสร้างผู้ตรวจพิสูจน์รองรับการปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์

### เป้าหมาย

การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานตามกรอบแนวทางมาตรฐานผู้ตรวจพิสูจน์ของกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ภายใต้ประกาศสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เรื่องมาตรฐานนักนิติวิทยาศาสตร์ สาขาการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ เพื่อรองรับการปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจหลักการและกระบวนการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานกลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์
2. บุคลากรนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปเตรียมการและวิธีการในการปรับระบบให้เป็นไปตามมาตรฐาน

### ระยะเวลา

วันที่ 17 ก.ค. – 24 ส.ค. 2561



## 2. กลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร (Forensic Document Examination Section)

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

### 1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร เรื่อง “การตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์” (Printing Process Identification and Image Analysis for Forensic Document Examination)

#### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุม พัฒนาและบริหารงาน การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร เช่น ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ ตัวอักษรพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ตรวจพิสูจน์ชนิดหมึก ชนิดกระดาษ ร่องรอยการขูดลบ ต่อเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่นหนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน รวมถึงเอกสารสำคัญอื่น ๆ ที่จัดส่งมาจากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลต่างๆ ทั่วประเทศ รวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้บังคับบัญชา โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

การตรวจพิสูจน์พยานเอกสารนั้น นอกจากผู้ตรวจพิสูจน์จะต้องใช้ความรู้ หลักวิชาการ เทคนิค และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาช่วยในการตรวจพิสูจน์แล้ว ยังมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของตนเอง รวมถึงพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงต่อยุคสมัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยการศึกษาถึงหลักการ วิธีการ เทคนิค เทคโนโลยี และมาตรฐานในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ด้วยวิธีการต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษาดูงาน การฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังเช่น หน่วยงาน Printing Applications Laboratory, Rochester Institute of Technology (RIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์สำหรับผู้ตรวจพิสูจน์

พยานเอกสารโดยเฉพาะ อีกทั้งยังมีห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์ที่ทันสมัยมากที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศสหรัฐอเมริกา

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้และเทคนิคในหัวข้อเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์ สำหรับผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร จากหน่วยงาน Printing Applications Laboratory, Rochester Institute of Technology (RIT)
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์
3. สามารถเผยแพร่ความรู้ไปยังบุคลากรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### เป้าหมาย

นักนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้ ทักษะและประสบการณ์ ตลอดจนสามารถนำความรู้ ทักษะและประสบการณ์นั้น มาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์ ของกลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงได้พัฒนาทักษะและเทคนิคด้านต่าง ๆ ในการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์จากหน่วยงาน Printing Applications Laboratory, Rochester Institute of Technology (RIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา และสามารถนำความรู้ ทักษะและเทคนิคต่าง ๆ เหล่านั้นมาประยุกต์ใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม รวมถึงการพัฒนาระบบการตรวจพิสูจน์ภาพและกระบวนการพิมพ์ให้มีแนวทางเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับสังคมต่อไป

### ระยะเวลา

วันที่ 15 – 22 ตุลาคม 2560



## 2. โครงการฝึกอบรมการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารตามแนวทางของ Federal Bureau of Investigation (FBI)

### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุม พัฒนาและบริหารงาน การตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร เช่น ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อ ลายมือเขียน รอยตราประทับ ตัวอักษรพิมพ์ดีด เครื่องหมายการค้า ธนบัตร ระบบการพิมพ์ประเภทต่าง ๆ ตรวจพิสูจน์ชนิดหมึก ชนิดกระดาษ ร่องรอยการขูดลบ ต่อเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงในเอกสารต่าง ๆ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัวประชาชน รวมถึงเอกสารสำคัญอื่น ๆ ที่จัดส่งมาจากหน่วยงานราชการ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศาลต่าง ๆ ทั่วประเทศ รวมทั้งงานที่ได้รับมอบหมายตามระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้บังคับบัญชา โดยดำเนินการตรวจพิสูจน์อย่างเป็นระบบและมีมาตรฐาน เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ

ลักษณะของงานตรวจพิสูจน์พยานเอกสารนั้น นอกจากผู้ตรวจพิสูจน์จะต้องใช้ความรู้ หลักวิชาการ เทคนิค และเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องมาช่วยในการตรวจพิสูจน์แล้ว ยังมีความจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพของตนเอง รวมถึงพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงต่อยุคสมัยและเป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยการศึกษาถึงหลักการ วิธีการ เทคนิค เทคโนโลยี และมาตรฐานในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ด้วยวิธีการต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษาดูงาน การฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญหรืออดีตผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังเช่นหน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์สาขาต่าง ๆ ที่ใหญ่และทันสมัยที่สุดในโลก อีกทั้งยังเป็นผู้ดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของนานาประเทศ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ของกลุ่มตรวจสอบพยานเอกสาร ได้รับความรู้และเทคนิคในหัวข้อเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร จากผู้เชี่ยวชาญหรืออดีตผู้เชี่ยวชาญของหน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. สามารถเผยแพร่ความรู้ไปยังบุคลากรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### เป้าหมาย

ผู้ตรวจพิสูจน์พยานเอกสารและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จำนวน 14 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่/นักนิติวิทยาศาสตร์/กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ได้รับความรู้ ความเข้าใจ รวมถึงได้พัฒนาทักษะและเทคนิคด้านต่าง ๆ ในหัวข้อเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร โดยเฉพาะด้านการตรวจพิสูจน์เอกสารจากหน่วยงาน Federal Bureau of Investigation (FBI) ประเทศสหรัฐอเมริกา และสามารถนำความรู้ ทักษะ และเทคนิคต่าง ๆ เหล่านั้นมาประยุกต์ใช้ในการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรมต่อไป

### ระยะเวลา

วันที่ 18 – 22 ธันวาคม 2560



### 3. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี (Forensic Chemistry)

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

#### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

##### 1. โครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม

###### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้เริ่มจัดทำโครงการนำร่อง การตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดจากเส้นผม เยาวชน จากกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชน การตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ในการนำมาใช้ในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไป เสพซ้ำ เนื่องจากสามารถตรวจสอบประวัติการใช้ยาและสารต่างๆย้อนหลังเป็นระยะเวลานานได้ โดยที่ยาหรือสารเสพติดจะยังคงอยู่ในเส้นผมตามความยาวของเส้นผม จากสถิติการตรวจสารเสพติดในเส้นผมของเด็กและเยาวชนที่ลา กลับไปเยี่ยมบ้าน หรือออกไปทำงานภายนอก ตั้งแต่ปี 2558-2560 จำนวน 517 ราย พบว่าประมาณ 15% ตรวจพบว่า มีสารเสพติดในเส้นผม แม้ว่าจะตรวจไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะก็ตาม แสดงให้เห็นว่าการตรวจสารเสพติดในเส้นผม เป็นนวัตกรรมการตรวจสารเสพติดในร่างกายที่มีประสิทธิภาพสูง ที่ช่วยในการติดตามและเฝ้าระวังการกลับไปเสพติด โดย สามารถปิดจุดอ่อนของการตรวจในปัสสาวะที่หากผู้เสพหยุดการใช้ยามาระยะหนึ่งก่อนทำการตรวจจะทำให้ตรวจไม่พบ

ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้จัดทำโครงการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมผู้กระทำความผิดเพื่อ สนับสนุนกระบวนการยุติธรรม ซึ่งเป็นโครงการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และกรมพินิจและคุ้มครอง เด็กและเยาวชน ในการตรวจยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนที่อยู่ในความดูแลของศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและ เยาวชนทั่วประเทศไทย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดซ้ำของเด็กและเยาวชน การดำเนิน

โครงการประกอบด้วย การจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือ ตลอดจนจัดเก็บและตรวจพิสูจน์เส้นผมจากเยาวชน กลุ่มเป้าหมายที่เฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของศูนย์ฝึกและอบรมเยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน โครงการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการป้องปรามไม่ให้เยาวชนกลับมายุ่งเกี่ยวกับสารเสพติดและเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคม

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บและตรวจพิสูจน์ยาและสารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน
2. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับผลการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมของเยาวชนเส้นผมเด็กและเยาวชนในความดูแลของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนเพื่อบูรณาการความร่วมมือร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

### เป้าหมาย

จำนวนคดีที่ได้รับการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผม เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จำนวน 2,200 ราย

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เยาวชนของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ไม่กลับเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสารเสพติด
2. ผลจากการบูรณาการระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับ กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนในการเฝ้าระวังการใช้ยาเสพติดของเยาวชนจากศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและ เยาวชนกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จะช่วยเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการ การคืนคนดีสู่สังคมของกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

### ระยะเวลา

วันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561



## 2. โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน



### เหตุผลความจำเป็น

รัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 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 ได้ริเริ่มและมีส่วนร่วมในการก่อตั้งและผลักดันร่วมกับหน่วยงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ของอาเซียน ในการก่อตั้ง Asian forensic Science network (AFSN) เป็น 1 ใน 6 เครือข่ายภูมิภาคของโลกเป็นการรวมตัวกันของหน่วยงานนิติวิทยาศาสตร์ในภาคพื้นเอเชีย ขณะนี้มีสมาชิก 27 หน่วยงานจาก 11 ประเทศ ซึ่งประเทศไทยโดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมก่อตั้งเมื่อ ปี 2008 และได้มีส่วนร่วมในการผลักดันและพัฒนาเครือข่ายตลอดมา เพื่อสร้างความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้อง ให้ร่วมกันขับเคลื่อนมุ่งไปสู่ความสำเร็จในการพัฒนานิติวิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภารกิจที่สำคัญอย่างหนึ่งคือการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างหน่วยงานใน Asian forensic Science network (AFSN) เพื่อพัฒนาการตรวจพิสูจน์โดยใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อกระบวนการยุติธรรม ในการนำตัวผู้กระทำผิดมาลงโทษ

เนื่องจากปัญหาการก่อการร้าย และปัญหาอาชญากรรมประเทศไทยและอาเซียนถือเป็นปัญหาใหญ่ โดยเฉพาะการก่อเหตุระเบิด ที่อาจมีความเกี่ยวเนื่องในหลายประเทศ รวมถึงอาเซียน

ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างบูรณาการ โดยการพัฒนาความร่วมมือในการจัดทำฐานข้อมูลระเบิดอาเซียน โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิด เป็นโครงการที่จะให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ สามารถนำมาใช้ร่วมกัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจพิสูจน์ และนำไปสู่การบูรณาการที่เป็นรูปธรรมต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประเทศอาเซียนมีระบบฐานข้อมูลระเบิดที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดทำระบบฐานข้อมูลระเบิด
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

#### เป้าหมาย

1. มีการปรับปรุง แก้ไขฐานข้อมูลระเบิดของแต่ละประเทศให้เป็นปัจจุบัน
2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการวิเคราะห์สารระเบิดจากแต่ละประเทศ

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีระบบฐานข้อมูลระเบิดที่มีประสิทธิภาพสามารถนำมาใช้ร่วมกันได้
2. สร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของภาครัฐและเกิดความร่วมมือกันในทุกภาคส่วน
3. มีเอกภาพและประสิทธิภาพในการอำนวยความสะดวก
4. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกระทรวงยุติธรรมต่อการขับเคลื่อนตามยุทธศาสตร์อาเซียน

#### ระยะเวลา

วันที่ 6 - 9 สิงหาคม 2561

### **3. โครงการสัมมนาเครือข่ายนิติพิชวิทยาแห่งประเทศไทย**

#### เหตุผลความจำเป็น

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

พันธกิจสำคัญของสถาบันฯ สืบเนื่องจากการสัมมนาเชิงปฏิบัติการของบุคลากรที่ทำงานในห้องปฏิบัติการพิชวิทยาที่ได้รวมตัวกันสร้างเครือข่ายนิติพิชวิทยาประเทศไทยขึ้นเมื่อเดือนมีนาคมและเดือนสิงหาคม 2551 นั้น เป็นโอกาสที่ทำให้ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการวิเคราะห์สารพิษจากกรณีศึกษาจริงที่เป็นตัวอย่างคดีหลายคดี และหลังจากการสัมมนาในครั้งนั้นได้มีการนำกรณีศึกษาเหล่านั้นไปปรับปรุงให้ได้ผลการวิเคราะห์เพิ่มเติมที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้อาศัยความพร้อมของห้องปฏิบัติการระหว่างสมาชิกในเครือข่ายนิติพิชวิทยาช่วยเหลือซึ่งกัน และกันในการพัฒนานิติพิชวิทยาของประเทศไทยให้นำไปสู่มาตรฐานเดียวกัน

ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงร่วมกับเครือข่ายนิติพิชวิทยา เห็นควรจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิชวิทยาเพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์โดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพิชวิทยากับหน่วยงานพิชวิทยาต่างๆ ทั่วประเทศ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และได้เรียนรู้ร่วมกันกับหน่วยงานด้านพิชวิทยาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการสัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติพิชวิทยาและเคมี
3. สร้างจิตสำนึกในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติพิชวิทยาและเคมี
4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนาการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานพิชวิทยาที่เกี่ยวข้อง

### เป้าหมาย

นำองค์ความรู้ที่ได้รับจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาปรับประยุกต์ใช้กับงาน และมีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ กับหน่วยงานต่างๆด้านนิติพิชวิทยาในประเทศ

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี พัฒนาองค์ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์สารต่างๆ ทางพิชวิทยาและเคมี และสามารถใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการตรวจพิสูจน์ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากลต่อไป รวมถึงเกิดความร่วมมือและสร้างเครือข่ายทางวิชาการกับหน่วยงานพิชวิทยาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ระยะเวลา

วันที่ 26 - 29 มิถุนายน 2561



#### 4. โครงการทดสอบศักยภาพตรวจพิสูจน์เส้นใย

##### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีภารกิจหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานจากสถานที่เกิดเหตุ โดยใช้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางเคมี และฟิสิกส์ เพื่อสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมให้กับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายและความมั่นคงของประเทศ เพื่อความถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรม

วัตถุพยานประเภทเส้นใย ถือเป็นวัตถุพยานที่มักตรวจพบได้บ่อยจากที่เกิดเหตุ เช่น คดีอาชญากรรม ลักทรัพย์ หรือจากการก่อเหตุความไม่สงบในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้ ซึ่งสามารถนำมาใช้บ่งชี้ถึงพฤติกรรม การกระทำ สถานที่ และเวลาของการเกิดเหตุการณ์ ทั้งนี้ยังสามารถใช้เชื่อมโยงคนร้ายเข้ากับการกระทำผิดที่เกิดขึ้นได้ ซึ่งจากความสำเร็จดังกล่าวนำมาสู่การพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สามารถตรวจพิสูจน์เส้นใยได้ให้มีมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ที่มีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ โดยวิธีการตรวจวิเคราะห์เส้นใยโดยใช้กล้องจุลทรรศน์ชนิดแสงโพลาไรซ์เป็นงานตรวจพิสูจน์ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมีการประกันคุณภาพผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการโดยการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ (Proficiency Test) รายการ Fiber Analysis โดยมีหน่วยงานเจ้าภาพคือ Collaborative Testing Services (CTS) อย่างไรก็ตามแม้จะมีการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญแล้ว พบว่าตัวอย่าง PT มีปริมาณตัวอย่างเพียง 4-5 ตัวอย่างเท่านั้น ประกอบกับจำนวนของคดีที่เข้ามามีปริมาณค่อนข้างน้อย จึงอาจไม่เพียงพอที่จะยืนยันความสามารถในการตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการได้ ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้ตัวอย่างปริมาณมากพอเพื่อจะได้เป็นการฝึกฝนการตรวจวิเคราะห์ให้ชำนาญยิ่งขึ้นและเพิ่มความเชี่ยวชาญในการตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการยังคงสามารถรักษามาตรฐาน ISO/IEC 17025 ไว้ได้

ดังนั้นกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี จึงจำเป็นที่จะต้องจัดโครงการการทดสอบศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้าน “การตรวจพิสูจน์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์” ต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีเพื่อเป็นการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ สร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบการตรวจพิสูจน์ และยังเป็นการสนับสนุนให้การทำงานมีมาตรฐานมากยิ่งขึ้นด้วย โดยทำการทดสอบเพื่อยืนยันชนิด ประเภทของเส้นใย ผู้เข้าการทดสอบจะต้องดำเนินการเสมือนเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ คือ ถ่ายภาพวัตถุพยาน วิเคราะห์ตัวอย่างก่อนทดสอบ วางแผนการทำงาน ตรวจพิสูจน์ตามขั้นตอนที่เป็นมาตรฐาน สรุปผลการตรวจพิสูจน์ และจัดทำรายงานการตรวจพิสูจน์ ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน โดยผลที่ได้จากการทดสอบศักยภาพจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงข้อดีและจุดบกพร่องของตนเองเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการให้บริการตรวจพิสูจน์ด้านเส้นใยของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
2. เพื่อยืนยันความสามารถของผู้ปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์เส้นใย

### เป้าหมาย

ผู้เข้ารับการทดสอบทุกคน ผ่านการทดสอบศักยภาพ โดยสามารถตรวจวิเคราะห์และระบุชนิดประเภทของเส้นใย และเปรียบเทียบได้อย่างถูกต้อง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีได้รับการประเมินศักยภาพในการตรวจพิสูจน์ ได้พัฒนาองค์ความรู้และรักษามาตรฐานการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทเส้นใย โดยสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ให้มีศักยภาพและดำรงรักษาไว้ซึ่งมาตรฐานสากล

### ระยะเวลา

วันที่ 16 พ.ค. 61 และ วันที่ 11 ก.ย.61



## 5. โครงการทดสอบศักยภาพด้านการตรวจพิสูจน์สารระเบิด

### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานจากสถานที่เกิดเหตุ โดยใช้เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและทางฟิสิกส์ เพื่อสนับสนุนงานในกระบวนการยุติธรรมให้กับหน่วยงานบังคับใช้กฎหมายและความมั่นคงของประเทศ จากปัญหาความรุนแรงในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ส่งผลให้ห้องปฏิบัติการต้องพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิด การตรวจ Trace.evidence ที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเปรียบเทียบกับส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ต้องสงสัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพิจารณาคดี และพิสูจน์การกระทำผิดของบุคคล ได้ให้บริการตรวจพิสูจน์สารระเบิดเพื่อรองรับงานตรวจพิสูจน์จากคดี

ในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ โดยการตรวจพิสูจน์สารระเบิดนี้ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 และมีการประกันคุณภาพผลการตรวจพิสูจน์โดยการเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญ(Proficiency Test) รายการ FTS-16-EXP ซึ่งจัดขึ้นโดยหน่วยงาน Forensic Testing service อย่างไรก็ตามพบว่ารายการทดสอบดังกล่าวเป็นการทดสอบสารกลุ่ม Low.Explosives.เท่านั้น ยังไม่ครอบคลุมการปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์สารระเบิดในปัจจุบันที่พบว่าวัตถุพยานส่วนใหญ่เป็นสารระเบิดกลุ่ม High Explosive ส่งผลให้กิจกรรมการประกันคุณภาพที่มีอาจไม่เพียงพอที่จะยืนยันความสามารถของห้องปฏิบัติการได้อย่างครบถ้วน ดังนั้น กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมีจึงมีความจำเป็นต้องจัดโครงการทดสอบศักยภาพด้านการตรวจพิสูจน์ สารระเบิดเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อเป็นการทดสอบศักยภาพการตรวจพิสูจน์สารระเบิดกลุ่ม High Explosive ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ ตัวอย่างสำหรับการทดสอบศักยภาพนี้เป็นสารระเบิดที่มีการควบคุมและไม่สามารถหาได้จากแหล่งทั่วไป จึงต้องได้รับการสนับสนุนจากวิทยากรภายนอกผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านวัตถุระเบิดโดยตรง ในกิจกรรมการทดสอบศักยภาพด้านการตรวจพิสูจน์สารระเบิดนี้ ผู้เข้าการทดสอบจะต้องดำเนินการเสมือนเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ คือ ถ่ายภาพวัตถุพยาน วิเคราะห์ตัวอย่างก่อนทดสอบวางแผนการทำงาน ตรวจพิสูจน์ตามขั้นตอนที่เป็นมาตรฐานในการดำเนินการ สรุปผลการตรวจพิสูจน์ และจัดทำรายงานการตรวจพิสูจน์ ซึ่งต้องอาศัยองค์ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน โดยผลที่ได้จากการทดสอบศักยภาพจะทำให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงข้อดีและจุดบกพร่องของตนเองเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงการทำงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการสร้างความเชื่อมั่นให้กับระบบงานตรวจพิสูจน์ยิ่งขึ้น

#### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการให้บริการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภทสารระเบิดของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี
2. เพื่อยืนยันความสามารถของผู้ปฏิบัติงานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภทสารระเบิด

#### **เป้าหมาย**

ผู้เข้ารับการทดสอบทุกคนผ่านการทดสอบศักยภาพ โดยสามารถตรวจวิเคราะห์และระบุชนิดประเภทของสารระเบิดได้อย่างถูกต้อง

#### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักนิติวิทยาศาสตร์และเจ้าหน้าที่ของกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ได้พัฒนาองค์ความรู้และมาตรฐานการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทสารระเบิด และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์ให้มีศักยภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

#### **ระยะเวลา**

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 และ วันที่ 24 กรกฎาคม 2561



## 6. โครงการ การประชุมวิชาการเครือข่ายการตรวจระเบิดนานาชาติ (แห่งประชาคมยุโรป) ครั้งที่ 15 (15th Forensic International Network for Explosives Investigation)

### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่สำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์สารประกอบวัตถุระเบิด การตรวจ Trace evidence ที่พบในที่เกิดเหตุ เพื่อเปรียบเทียบกับส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้ต้องสงสัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพิจารณาคดี และ พิสูจน์การกระทำผิดของบุคคล.รวมทั้งเป็นการยกระดับมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ และการนำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์เดียวกันทั่วประเทศตามหลักมาตรฐานสากล สอดคล้องกับภารกิจหลักของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

The European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI) เป็นเครือข่ายขององค์กรด้านนิติวิทยาศาสตร์ในภาคพื้นยุโรป วัตถุประสงค์ขององค์กรคือเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านนิติวิทยาศาสตร์ และเพื่อเป็นผู้นำทางยุโรป โดยมี FINEX เป็น work group และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิก โดยมี พันตำรวจโทหญิงอัมพิกา สิลาพจนานพร เป็นตัวแทน ซึ่งองค์กรดังกล่าวได้จัดให้มีการประชุมเฉพาะสำหรับหน่วยงานที่เป็นสมาชิกเท่านั้น ซึ่งองค์กรดังกล่าวได้จัดให้มีการประชุมด้านนิติวิทยาศาสตร์เป็นประจำทุกปี

ดังนั้น ทางกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ จึงเห็นควรเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการ FINEX Conference.ซึ่งเป็นการประชุม เพื่อเป็นการเรียนรู้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อเป็นการพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ และเป็นแนวทางในการพัฒนา

ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐานสากล ก้าวทันเทคโนโลยีที่ทันสมัยและวิทยาการใหม่ๆ และเป็นที่ยอมรับในกระบวนการยุติธรรม

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ ได้นำเสนอผลงานทางด้านวิชาการในระดับนานาชาติ
2. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์จากนานาชาติ
3. สามารถประยุกต์องค์ความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากการประชุม/สัมมนาไปใช้ในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์และพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์นำไปสู่แนวทางพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ตามหลักมาตรฐานสากล
4. เปิดโอกาสในการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติพิษวิทยาและเคมี
5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและพัฒนากการตรวจพิสูจน์ร่วมกันระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ

### เป้าหมาย

มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับเทคนิคด้านการตรวจพิสูจน์ระดับกับหน่วยงานต่างๆ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาปรับประยุกต์ใช้กับงาน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้และประสบการณ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ความรู้ด้านการตรวจพิสูจน์ระดับ เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพนักนิติวิทยาศาสตร์และพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์สารระดับให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล เพื่อประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม และเป็นการประสานความสัมพันธ์ร่วมกันระหว่างนักนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันฯ กับผู้เชี่ยวชาญด้านนิติวิทยาศาสตร์จากนานาชาติ จากการเข้าร่วมประชุม
2. ได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรทางนิติวิทยาศาสตร์จากนานาชาติ
3. ได้นำความรู้มาพัฒนาในการปฏิบัติงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพสูงสุด

### ระยะเวลา

วันที่ 21 - 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



#### 4. กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ

##### (Automated Fingerprint and Palmprint Identification Section )

กลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลัก ได้แก่ การตรวจพิสูจน์ลายเส้นบนนิ้วมือ 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
- (4) การตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือบนเอกสารนิติกรรมกับลายพิมพ์นิ้วมือตัวอย่าง

#### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

##### 1. โครงการจัดทำภาพลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือให้ชัดด้วยเทคโนโลยีทางภาพ

###### เหตุผลความจำเป็น

1. พัฒนา/ฟื้นฟู ความรู้ ความเข้าใจด้าน การจัดทำภาพลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือให้ชัดด้วยเทคโนโลยีทางภาพ
2. พัฒนา/ฟื้นฟู ทักษะด้าน การใช้เทคโนโลยีทางภาพมาปรับใช้กับกระบวนการทำงานได้อย่าง สอดคล้อง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. พัฒนาสมรรถนะด้าน การมุ่งผลสัมฤทธิ์
4. พัฒนาศักยภาพด้าน การคิดวิเคราะห์

###### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ ได้เรียนรู้เทคโนโลยีทางภาพใหม่ๆ ที่มีการพัฒนาขึ้น
2. เพื่อให้พนักงานนิติวิทยาศาสตร์ ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพยานหลักฐานลายนิ้วมือและสามารถเพิ่มประสิทธิผลในการได้ลายนิ้วมือที่มีคุณภาพดีขึ้นโดยอาศัยเทคโนโลยีทางภาพ
3. เพื่อดำเนินการตามแผนพัฒนาบุคลากรกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือให้ได้รับความรู้อย่างต่อเนื่องตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020:2012

### เป้าหมาย

นักนิเวศวิทยาสามารถใช้เทคโนโลยีทางภาพในการทำภาพถ่ายนิ้วมือและฝ่ามือให้ชัดเจน และเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน และได้รับความรู้อย่างต่อเนื่อง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักนิเวศวิทยาสามารถได้บทวนและได้รับความรู้เทคนิคในการใช้เทคโนโลยีทางภาพ ทำให้ได้ภาพถ่ายนิ้วมือที่ชัดเจน ส่งผลดีต่อการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลายนิ้วมือ
2. นักนิเวศวิทยาสามารถได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการทำภาพ ปรับปรุงภาพ ลายนิ้วมือให้ชัดด้วยเทคโนโลยีใหม่ๆ ก่อให้เกิดการก้าวทันเทคโนโลยี
3. นักนิเวศวิทยาสามารถได้พัฒนาความรู้ และได้รับความรู้อย่างต่อเนื่องตามแผนพัฒนาบุคลากรกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ

### ระยะเวลา

วันที่ 20 – 22 ธันวาคม 2561



## 2. โครงการให้ความรู้เรื่องระบบจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติแก่เจ้าหน้าที่กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์(ส่วนภูมิภาค)

นักนิเวศวิทยาสามารถกลุ่มตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ เป็นวิทยากรในการให้ความรู้เรื่องระบบจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติระบบ MorphoBIS และ MESA และการให้ความรู้เรื่องการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) และเจ้าหน้าที่ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ จังหวัดชายแดนใต้



## 5. กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Forensic Section)

การตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นกระบวนการตรวจพิสูจน์หลักฐาน ประเภท คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แท็บเล็ต โทรศัพท์เคลื่อนที่ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทุกประเภท เช่น Hard Disk, Thumb Drive, Memory Card ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ และสำนักงานตำรวจแห่งชาติร้องขอ

### 1. ด้านการตรวจพิสูจน์ (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560- 30 กันยายน 2561)

#### 1.1 งานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

- จำนวนคดีส่งตรวจพิสูจน์ทั้งสิ้น 54 คดี (วัตถุพยาน จำนวน 428 รายการ)

### 2. ด้านมาตรฐาน

#### 2.1 ดำเนินการทดสอบความชำนาญโดยองค์กรภายนอก (Proficiency Test)

- จากต่างประเทศ 1 รายการทดสอบ ด้าน Mobile Phone โดยบริษัท CTS

### 3. ด้านการสร้างเครือข่าย

#### 3.1 งานประชุมวิชาการเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

การมีส่วนร่วม

- ได้รับการรับรองให้เป็นรองประธานกลุ่มเครือข่าย Digital Forensic Work Group
- นำเสนอผลงานวิชาการ ในหัวข้อ Child Exploitation Case Analysis

### 4. ด้านวิชาการ

#### 4.1 เจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ ดังนี้

- 1) ฝึกอบรมการสืบสวนคดีสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็ก ระดับกลาง
- 2) ฝึกอบรมหลักสูตร Advanced Digital Forensic
- 3) ฝึกอบรมหลักสูตร Operation Underground Railroad Online Investigation
- 4) ฝึกอบรมการสืบสวนคดีสื่อลามกอนาจารเด็กและการล่วงละเมิดทางเพศเด็ก ระดับสูง
- 5) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐาน

ประเภท Multimedia ระดับต้น (Basic Multimedia Forensic)

- 6) สัมมนาเชิงวิชาการโครงการอบรมหลักสูตร "เตรียมความพร้อมและเพิ่มศักยภาพ

เจ้าหน้าที่ ตาม พรบ.คอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550

## ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

### 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน “การพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานประเภท Multimedia ระดับต้น (Basic Multimedia Forensic)”

#### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการร้องขอจากหน่วยงานอื่นๆ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงาน ปปช. และสำนักงาน ปปท. เพื่อตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภท Multimedia แต่ปัจจุบันยังไม่สามารถให้บริการได้ เนื่องจากยังไม่มีอุปกรณ์และเครื่องมือในการตรวจพิสูจน์ รวมถึงบุคลากรยังไม่มีองค์ความรู้ด้านนี้อย่างเพียงพอในการตรวจพิสูจน์ โดยในปีงบประมาณ 2562 ทางกลุ่มฯ ได้ดำเนินการขอจัดสรรงบประมาณในการเตรียมการให้บริการตรวจพิสูจน์ดังกล่าว และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมบุคลากรที่ทำหน้าที่ในการตรวจพิสูจน์ จึงจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพทักษะความชำนาญในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ประเภท Multimedia ของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การให้บริการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มศักยภาพ ทักษะความชำนาญในการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ประเภท Multimedia
- เพื่อรองรับการเพิ่มสาขาการให้บริการตรวจพิสูจน์ด้านภาพและเสียง
- เพื่อให้การดำเนินการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจากบุคลากรที่มีความสามารถ ตามมาตรฐานสากล

#### เป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติหน้าที่ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านนิติวิทยาศาสตร์จำนวน 20 คน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มทักษะความชำนาญ เพิ่มสาขาการให้บริการตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการยุติธรรม

#### ผลการดำเนินงาน

บุคลากรผู้ทำหน้าที่พิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ทุกคนผ่านการทดสอบความสามารถ

#### ระยะเวลา

วันที่ 9-13 กรกฎาคม 2561



## กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ (Division of Forensic Science)

### 1. กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (Forensic Pathology Section)

กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ประกอบด้วยแพทย์ นักนิติวิทยาศาสตร์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ 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 นอกจากนี้กลุ่มนิติพยาธิวิทยา ให้บริการด้านการชันสูตรผ่าศพเพื่อหาสาเหตุ การเสียชีวิตตามที่พนักงานสอบสวนหรือญาติร้องขอ เพื่อพิสูจน์ความจริง และความยุติธรรมอันจะนำซึ่งข้อมูลตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 150 มาตรา 151 และมาตรา 152 ของการชันสูตรพลิกศพ

รายงานผลการตรวจพิสูจน์การชันสูตรพลิกศพ และการออกรายงานตรวจศพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 8,316 เรื่อง 71,259 รายการ

| ประเภทการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์          | ทั่วไป |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------------------------------|--------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                                           | เรื่อง |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      | รายการ |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|                                           | ต.ค.   | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | รวม    | ต.ค.  | พ.ย.  | ธ.ค.  | ม.ค.  | ก.พ.  | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย. | ก.ค.  | ส.ค.  | ก.ย.  | รวม    |
| 1.การตรวจชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ      | 277    | 267  | 337  | 279  | 251  | 266   | 274   | 251  | 260   | 254  | 272  | 293  | 3,281  | 280   | 271   | 338   | 281   | 252   | 269   | 277   | 251   | 261   | 254   | 273   | 293   | 3,300  |
| 2.การออกรายงานการตรวจศพ                   | 220    | 229  | 240  | 212  | 195  | 226   | 203   | 208  | 207   | 199  | 220  | 236  | 2,595  | 1,848 | 1,596 | 1,667 | 1,456 | 1,425 | 1,740 | 1,523 | 1,439 | 1,582 | 1,428 | 1,692 | 1,703 | 19,099 |
| รวมเรื่อง                                 | 497    | 496  | 577  | 491  | 446  | 492   | 477   | 459  | 467   | 453  | 492  | 529  | 5,876  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 3.การตรวจพิสูจน์ชั้นเนื้อ (จุลพยาธิวิทยา) | 208    | 218  | 233  | 202  | 185  | 215   | 192   | 149  | 206   | 184  | 205  | 243  | 2,440  | 4,287 | 4,362 | 4,802 | 3,905 | 3,528 | 4,369 | 4,031 | 2,997 | 4,173 | 3,744 | 4,174 | 4,488 | 48,860 |
| รวมรายการ                                 |        |      |      |      |      |       |       |      |       |      |      |      |        | 6,415 | 6,229 | 6,807 | 5,642 | 5,205 | 6,378 | 5,831 | 4,687 | 6,016 | 5,426 | 6,139 | 6,484 | 71,259 |

## 2. กลุ่มนิติเวชคลินิก

### (Forensic Clinical Medicine Section)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการตามนโยบายด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่บุคคลเพื่อแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของบุคคลที่ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร ซึ่งส่งผลให้บุคคลเหล่านี้ไม่สามารถเข้าถึงสิทธิประโยชน์ สวัสดิการต่างๆ ตามสิทธิ โดยเฉพาะกลุ่มบุคคลผู้มียารายได้น้อยหรือมีรายได้น้อยเพียงพที่จะนำมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการตรวจสารพันธุกรรมซึ่งเป็นหลักฐานสำคัญที่ใช้ในการสนับสนุนให้ได้สัญชาติไทย โดยสอดคล้องกับการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการให้บริการด้านการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนทะเบียนราษฎร ระหว่างกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของคนไทยที่ตกหล่นทางทะเบียนราษฎร ซึ่งไม่มีชื่อหรือรายการบุคคลในทะเบียนบ้าน (ท.ร. 14) โดยมีเป้าหมายของโครงการจำนวน 1,600 ราย

### ผลการดำเนินงานสำคัญ

#### 1. การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎร

##### เหตุผลความจำเป็น

ผลการตรวจสารพันธุกรรมมีความจำเป็นอย่างยิ่งและถูกนำมาใช้เป็นหลักฐานสำคัญประกอบการพิจารณาให้ได้มีสถานะทางทะเบียนราษฎร สิทธิความเป็นคนไทยที่สมบูรณ์หรือสัญชาติไทย และยังช่วยในการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎร ซึ่งส่งผลให้ประชาชนได้รับความคุ้มครองและสิทธิสวัสดิการจากภาครัฐ อันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตซึ่งเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน โดยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตระหนักถึงความเดือดร้อนของประชาชนซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ผลการตรวจดังกล่าว สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงได้บูรณาการความร่วมมือกับหลายภาคส่วน ทั้งหน่วยงานปกครองในพื้นที่ มูลนิธิต่างๆ กรมการปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ประกอบกับเป็นการดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อสนับสนุนงานทะเบียนราษฎรกับ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนสำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาในการแจ้งเกิดแจ้งกำหนดหรือขอเพิ่มชื่อในทะเบียนบ้านในสถานะผู้มีสัญชาติไทยการแก้ไขปัญหาทางทะเบียนราษฎร

##### วัตถุประสงค์

1. บูรณาการความร่วมมือกับกรมการปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนสามารถนำผลการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเป็นหลักฐานประกอบการพิสูจน์สถานะของบุคคลให้เป็นบุคคลที่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร หรือ แก้ไขสถานะทางทะเบียนราษฎรให้ถูกต้องอันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตจากสิทธิสวัสดิการที่บุคคลจะได้รับต่อไป

2. พัฒนาระบบการให้ความช่วยเหลือประชาชนให้ได้รับการอำนวยความสะดวกและบริการจากภาครัฐ อันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

### เป้าหมาย

บุคคลที่ประสบปัญหาสถานะทางทะเบียนราษฎรและบุคคลอ้างอิง ได้รับการตรวจสอบสารพันธุกรรม เพื่อการพิสูจน์สัญชาติและแก้ปัญหาข้อมูลทางทะเบียนราษฎร จำนวน 1,600 ราย

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนได้รับบริการจากภาครัฐในการช่วยเหลือให้ได้สิทธิขั้นพื้นฐานซึ่งเป็นสิทธิที่มนุษยชนพึงได้รับอันเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและให้เป็นธรรม นอกจากนี้ยังช่วยส่งเสริมให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อประเทศต่อไป

### ระยะเวลา

วันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561



## 2. การตรวจพิสูจน์ความสัมพันธ์บุคคล กรณีการอุ้มเด็กมาขอทาน

### เหตุผลความจำเป็น

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

### วัตถุประสงค์

เพื่อพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายโลหิตโดยการตรวจสอบสารพันธุกรรมบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

### **เป้าหมาย**

การตรวจสอบสารพันธุกรรมเด็กและบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

เด็กซึ่งถูกนำมาเร่ร่อนหรือขอทานได้รับการพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายโลหิตกับบุคคลที่อ้างว่าเป็นเครือญาติ

### **ระยะเวลา**

วันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561

## **3. การจัดเก็บอัตลักษณ์บุคคล ในสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง**

### **เหตุผลความจำเป็น**

กลุ่มนิติเวชคลินิก กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ และ กองบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือสังคมและมนุษยธรรม ระหว่าง สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ซึ่งมีสาระสำคัญเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะบุคคลของผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร ผู้ที่เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้งเร่ร่อนพลัดหลง ในที่สาธารณะและไม่สามารถให้ข้อมูลตนเองได้ที่อยู่ในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ รวมทั้งบุคคลที่นำเด็กมาเร่ร่อนหรือขอทาน ได้ร่วมกันดำเนินการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อการจัดเก็บอัตลักษณ์บุคคล ประกอบด้วย การจัดเก็บ ข้อมูลประวัติบุคคล การจัดเก็บรูปพรรณและถ่ายภาพ การจัดเก็บสารพันธุกรรม การจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ การตรวจเปรียบเทียบรูปพรรณเพื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลบุคคลสูญหายของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และเก็บเป็นฐานข้อมูลบุคคลสูญหาย การส่งตรวจสารพันธุกรรมเพื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหายของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และเก็บเป็นฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลสูญหาย และการส่งตรวจลายพิมพ์นิ้วมือเพื่อเปรียบเทียบกับฐานข้อมูลของกรมการปกครอง

### **วัตถุประสงค์**

เพื่อการจัดเก็บอัตลักษณ์บุคคล ประกอบด้วย การจัดเก็บ ข้อมูลประวัติบุคคล การจัดเก็บรูปพรรณและถ่ายภาพ การจัดเก็บสารพันธุกรรม การจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือ ดำเนินการแก้ไขปัญหาสถานะบุคคลของผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร ผู้ที่เป็นบุคคลนิรนาม ซึ่งถูกทอดทิ้ง เร่ร่อนพลัดหลง ในที่สาธารณะและไม่สามารถให้ข้อมูลตนเองได้ที่อยู่ในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ให้สามารถระบุบุคคลหรือการติดตามหาญาติได้

### เป้าหมาย

การจัดเก็บอัตลักษณ์บุคคล ประกอบด้วย การจัดเก็บข้อมูลประวัติบุคคล การจัดเก็บรูปพรรณและ  
ถ่ายภาพ การจัดเก็บสารพันธุกรรม การจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือตามรายชื่อบุคคลที่กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการแจ้ง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคคลผู้ไม่มีสถานะทางทะเบียนราษฎร ผู้ที่เป็นบุคคลนิรนามซึ่งถูกทอดทิ้ง เร่ร่อนพลัดหลง ในที่  
สาธารณะและไม่สามารถให้ข้อมูลตนเองที่อยู่ในความดูแลของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ สามารถระบุบุคคล  
หรือการติดตามหาญาติได้

### ระยะเวลา

วันที่ 1 ต.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2561



### 3. กลุ่มนิติจิตเวช

#### (Foresic Psychiatry Section)

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

#### ผลการดำเนินงานสำคัญ

##### 1. การตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา

- การดำเนินงานด้านการตรวจประเมินสภาพจิตและทดสอบบุคลิกภาพ จำนวน 50 เรื่อง
- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยาคลินิก จำนวน 119 ราย
- ให้ความรู้และให้การปรึกษาแนะนำเบื้องต้นทางด้านการตรวจนิติจิตเวช จำนวน 3 ราย
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา จำนวน 252 ราย

##### 2. โครงการปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมและการกระทำผิดของเยาวชนที่ฝากขังในทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

- ตรวจวินิจฉัยทางด้านจิตวิทยา จำนวน 47 ราย
- ให้ความรู้และการปรึกษาแนะนำด้านจิตวิทยา จำนวน 47 ราย
- ติดตามผู้ป่วย จำนวน - ราย

3. คณะกรรมการสหวิชาชีพเพื่อร่วมพิจารณาผลการประเมินเด็กและเยาวชนที่กระทำผิด กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนฯ จำนวน 2 ครั้ง เนื่องด้วยนายปรีชา ศิริเงินยวง นักจิตวิทยาคลินิกชำนาญการ ต้องปฏิบัติภารกิจเป็นอาจารย์พิเศษให้กับนักศึกษาฝึกงานคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิกและชุมชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## กองสารพันธุกรรม (DNA Division)

กองสารพันธุกรรม สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ภารกิจหลักที่สำคัญ ได้แก่

1. ให้บริการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมเพื่อบ่งชี้เอกลักษณ์บุคคลในคดีอาญาในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี นครนายก พระนครศรีอยุธยา และหน่วยงานอื่นๆ ที่ส่งสิ่งตรวจมาทำการตรวจพิสูจน์ เช่น กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรมการปกครอง
2. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุ ได้แก่ คราบโลหิต เส้นผม เส้นขน คราบอสุจิ คราบน้ำลาย เศษชิ้นเนื้อ คราบเหงื่อไคลจากเสื้อผ้า และสิ่งส่งตรวจทางชีววัตถุอื่นๆ
3. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากบุคคลที่เป็นผู้ต้องหาผู้ต้องสงสัย นักโทษในเรือนจำต่างๆ ทั่วประเทศ เพื่อใช้สืบค้นได้สำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรมแห่งชาติ (National DNA Databank) ในอนาคต
4. ดำเนินการจัดสร้างระบบที่สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากวัตถุพยานทางคดีในสถานที่เกิดเหตุกับฐานข้อมูลลายพิมพ์สารพันธุกรรมจากผู้ต้องสงสัย ผู้ต้องหา ผู้ต้องขัง และนักโทษ เพื่อประโยชน์ในการสืบหาผู้กระทำผิดและป้องกันผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้เกิดการกระทำความผิดซ้ำ
5. ดำเนินงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ในฐานะเป็นฐานข้อมูลในการตรวจสอบ สืบค้น และวิเคราะห์สารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
6. ดำเนินการจัดทำมาตรฐานการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์สารพันธุกรรม เพื่อใช้เป็นมาตรฐานของห้องปฏิบัติการภายในประเทศ และสำหรับอ้างอิงในระดับสากลได้
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 นอกจากนี้ยังปฏิบัติการกิจตามที่รัฐบาลมอบหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน เช่น ปัญหาการก่อความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ และการตรวจสารพันธุกรรมเพื่อป้องกันความสัมพันธ์ทางเครือญาติ เพื่อประโยชน์ในการระบุสัญชาติ

รายงานการจัดเก็บรูปแบบสารพันธุกรรมภายในฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

| ประเภทคดี           | สารพันธุกรรมจากบุคคล<br>(รายการ) | สารพันธุกรรมจาก<br>วัตถุพยาน<br>(รายการ) | รวมทั้งหมด<br>(รายการ) |
|---------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| คดีอาญา-ได้         | 1,115                            | 100                                      | 1,215                  |
| คดีอาญาทั่วไป       | 814                              | 945                                      | 1,759                  |
| ฐานข้อมูลผู้ต้องขัง | 11,275                           | 0                                        | 11,275                 |
| รวมทั้งหมด          | 13,204                           | 1,045                                    | 14,249                 |

| ประเภทคดี   | สารพันธุกรรมจากบุคคล<br>(รายการ) | สารพันธุกรรมจาก<br>ศพนิรนาม(รายการ) | รวมทั้งหมด(รายการ) |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| บุคคลสูญหาย | 132                              | 682                                 | 814                |
| รวมทั้งหมด  | 132                              | 682                                 | 814                |

รายงานการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรม (Matching)

| ปีงบประมาณ                     | จำนวนรายงาน<br>ความสัมพันธ์<br>(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              |
| ปีงบประมาณ พ.ศ.2560            | 134                                     | 134          | 0              |
| ปีงบประมาณ พ.ศ.2561            | 62                                      | 61           | 1              |
| รวม                            | 2,111                                   | 1,942        | 169            |

## ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

### 1. โครงการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ของผู้ต้องขังคดียาเสพติด

#### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ได้ดำเนินโครงการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 จนถึงปัจจุบัน รวมถึงการจัดทำฐานข้อมูลสารพันธุกรรมบุคคลเพื่อการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด โดยปัจจุบันมีฐานข้อมูลบุคคลแล้ว จำนวน 90,033 ราย โดยสามารถตรวจเปรียบเทียบและใช้ในระบบการยุติธรรมแล้วจำนวน 131 คดี เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์ทราบผู้เกี่ยวข้องกับคดียาเสพติด ผู้ค้า ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายยาเสพติด การป้องกันการกระทำความผิดซ้ำของผู้ต้องขังในคดียาเสพติด การเร่งแก้ไขฟื้นฟูผู้เสพยาเสพติดในระบบสมัครใจ ระบบต้องโทษและระบบการบังคับบำบัด การพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการแก้ไขฟื้นฟูและสงเคราะห์ผู้ติดยาเสพติดอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการกับกรมราชทัณฑ์ ซึ่งกรมราชทัณฑ์ มีนโยบายที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด และฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ต้องขังที่ติดยาเสพติดให้เลิกยาเสพติดไม่ให้วนกลับไปกระทำความผิดซ้ำ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงเข้าร่วมโครงการโรงเรียนวิวัฒน์พลเมืองราชทัณฑ์เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 เป็นครั้งแรก โดยกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางชีววิทยา สำนักนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เข้าร่วมบูรณาการเพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังในโครงการโรงเรียนวิวัฒน์พลเมืองราชทัณฑ์ฯ เพื่อเป็นการป้องปรามการวนกลับไปติดยาเสพติดการกลับไปกระทำความผิดซ้ำ และเพื่อพิสูจน์ทราบพยานหลักฐานในคดีที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เล็งเห็นความสำคัญในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจหลักในการขับเคลื่อนนโยบายด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดของกระทรวงยุติธรรม โดยการดำเนินโครงการจัดทำฐานข้อมูลบุคคลทางนิติวิทยาศาสตร์ของผู้ต้องขังคดียาเสพติด ซึ่งโครงการดังกล่าวมีหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.) และกรมราชทัณฑ์ เพื่อให้การป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและสังคมโดยรวม

การจัดทำฐานข้อมูลและการขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรม เพื่อให้มีข้อมูลจำนวนมากหรือเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ทำให้โอกาสที่จะเกิดการ matching ของรูปแบบสารพันธุกรรม ที่อยู่ภายในฐานข้อมูลมีเพิ่มขึ้น แต่การที่จะได้มาซึ่งฐานข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และสามารถใช้ประโยชน์ได้ จะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง กองสารพันธุกรรมสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมได้ ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ เพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวนสอบสวน ป้องปราม และปราบปรามอาชญากรรม ในการแก้ไขปัญหาโดยรวมทั้งหมดตัวอย่างบุคคลจำนวน 42,941 คน และได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จจำนวน 39,941 คน คงเหลือตัวอย่างบุคคลที่รอตรวจพิสูจน์จำนวน 3,000 คน เนื่องจากยังขาดงบประมาณสนับสนุนในด้านน้ำยาและวัสดุวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบการตรวจพิสูจน์ จึงจะทำให้มีระบบฐานข้อมูลสารพันธุกรรมที่สมบูรณ์ สามารถใช้เป็นประโยชน์ในกลไกการแก้ไขปัญหาเสพติดในด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด มาตราการป้องกันสังคมเพื่อให้สังคมมีความปลอดภัย

สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน ทั้งนี้เพื่อให้สังคมไทยเป็นสังคมที่ปราศจากยาเสพติดหรือได้รับผลกระทบจากปัญหาเสพติดลดลง ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง จำนวน 3,000 คน เพื่อจัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมสามารถใช้เป็นประโยชน์ในกลไกการแก้ไขปัญหายาเสพติดในด้านการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด มาตรการป้องกันสังคม เพื่อให้สังคมมีความปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน

### เป้าหมาย

เพื่อจัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด จำนวน 3,000 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. จัดทำและขยายฐานข้อมูลสารพันธุกรรมเพื่อประโยชน์ในกระบวนการยุติธรรม
2. ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดคดียาเสพติด
3. ลดจำนวนผู้เกี่ยวข้องกับเครือข่ายยาเสพติด
4. ป้องกันกลุ่มเสี่ยงและประชาชนทั่วไปไม่ให้เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด
5. เป็นมาตรการป้องกันสังคม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน
6. สังคมมีความปลอดภัยและได้รับผลกระทบจากปัญหายาเสพติดลดลง

### ระยะเวลา

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 – 30 เมษายน 2561

## **2. โครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม**

### เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 ได้กำหนดให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ในการช่วยเหลือและสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนและการดำเนินคดีอาญาตามที่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมายร้องขอ ให้บริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน การอำนวยความสะดวกยุติธรรม เป็นต้น ทั้งนี้ สถาบันฯ มีความมุ่งหวังที่จะเป็นเจ้าภาพจัดทำฐานข้อมูลและการเชื่อมโยงด้านนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ทั้งนี้รัฐบาลให้ความสำคัญเกี่ยวกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายรัฐบาลว่า “ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้”

อนึ่ง การตรวจสอบสารพันธุกรรมผู้ต้องขังทั่วประเทศ เป็นกลไกหนึ่งในการป้องปรามการกระทำความผิดซ้ำ ซึ่งจากสถิติการก่ออาชญากรรมพบว่าผู้กระทำความผิดที่พ้นโทษออกมาแล้ว มักจะกลับมากระทำความผิดซ้ำอีก และทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น ดังนั้นการจัดเก็บสารพันธุกรรมผู้ต้องขัง ซึ่งเป็นผู้ที่เข้ารับการถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำโครงการการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังเพื่อป้องกันการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษและสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม และปราบปรามอาชญากรรมเพื่ออำนวยความสะดวกยุติธรรมให้กับประชาชน ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการโครงการการจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA)

ของผู้ต้องขังที่กำลังจะพ้นโทษในปีงบประมาณ 2558 และได้ร่วมมือกับกรมราชทัณฑ์โครงการระยะที่ 1 การฝึกอบรมการจัดเก็บข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA Profile) ของผู้ต้องขังที่กำลังจะพ้นโทษ เพื่อให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่กรมราชทัณฑ์ในการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรม (DNA Profile) และสามารถทำการจัดเก็บข้อมูลรูปแบบสารพันธุกรรมได้ ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้นสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บูรณาการร่วมกับกรมราชทัณฑ์ เพื่อจะเป็นกลไกในการสนับสนุนการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม และปราบปรามอาชญากรรม ในการแก้ไขปัญหาคดีอาชญากรรมและอาชญากรรมข้ามชาติ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวมีความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน เพื่อความเชื่อมั่นในการบริหารงานยุติธรรมของประเทศในองค์กรร่วมต่อไปสถาบันฯ จึงมีความประสงค์ขอดำเนิน“โครงการตรวจสอบสารพันธุกรรมและจัดทำฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนกระบวนการยุติธรรม” เพื่อเป็นกลไกหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 แผนแม่บทการบริหารยุติธรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2558 – 2561 และแนวทางแผนบูรณาการปฏิรูปกฎหมายและพัฒนากระบวนการยุติธรรม ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป



### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. เพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษเสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. เพื่อใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์
4. เพื่อเป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรม สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้กระทำความผิดซ้ำ

### เป้าหมาย

จัดเก็บและตรวจสอบสารพันธุกรรม (DNA) ของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ จำนวน 8,000 ราย

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กระทรวงยุติธรรมมีฐานข้อมูลสารพันธุกรรมของผู้ต้องขังที่ถูกคุมขังในเรือนจำทั่วประเทศ
2. สามารถใช้เป็นกลไกในการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดซ้ำของผู้ที่พ้นโทษ เสริมสร้างความมั่นใจให้ประชาชนและสังคมในกระบวนการการคืนคนดีสู่สังคมของกรมราชทัณฑ์
3. สามารถนำไปใช้ในการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคดีต่างๆ โดยใช้กระบวนการตรวจพิสูจน์และเปรียบเทียบทางนิติวิทยาศาสตร์
4. เป็นศูนย์กลางฐานข้อมูลสารพันธุกรรมมีจำนวนฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น สำหรับการตรวจเปรียบเทียบสารพันธุกรรมใช้ในการสืบสวน สอบสวน ป้องปราม ปราบปรามอาชญากรรม และอาชญากรรมข้ามชาติ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำหรับการหาตัวผู้กระทำความผิดมาลงโทษและป้องกัน ผู้ที่จะกระทำความผิดไม่ให้เกิดความผิดซ้ำ

### ระยะเวลา

วันที่ 1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561



## กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (Missing and Unidentified Persons Division)

กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจในการรับแจ้งบุคคลสูญหายรวบรวมข้อมูลคนหายและข้อมูลศพนิรนามเพื่อจัดทำฐานข้อมูลบุคคล การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุกรณีศพนิรนาม การตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกเพื่อระบุบุคคล พัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์ พร้อมทั้งดำเนินการเปรียบเทียบฐานข้อมูลบุคคลสูญหายกับฐานข้อมูลศพนิรนาม หากพบมีความสอดคล้องกันจะดำเนินการเปลี่ยนชื่อ – สกุลศพนิรนามแล้วนำเสนอส่งคืนญาติต่อไป

### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2561-2565 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ACTION PLAN)

#### เหตุผลความจำเป็น

เพื่อดำเนินงานจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนภารกิจระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 สำหรับใช้ในการขับเคลื่อนระเบียบสำนักนายกฯ และกำหนดทิศทางแนวทางการปฏิบัติงานดังกล่าว

#### วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนภารกิจระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ ปีงบประมาณ 2561

#### เป้าหมาย

ความสำเร็จในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ปีงบประมาณ 2561

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีแผนปฏิบัติการฯ ปีงบประมาณ 2561 และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมีทิศทาง และแนวทางการปฏิบัติงานที่มีความชัดเจนและเป็นรูปธรรม

#### ระยะเวลา

วันที่ 11-12 ตุลาคม 2560

## 2. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการนิติทันตวิทยา

### เหตุผลความจำเป็น

ตามภารกิจของพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม คือการรับแจ้งคนหาย ศพนิรนาม การตรวจพิสูจน์ศพนิรนาม และวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์บุคคล รวมถึงการจัดทำฐานข้อมูลคนหาย และฐานข้อมูลศพนิรนาม เพื่อการติดตามคนหาย และการพิสูจน์เพื่อระบุตัวตนว่า คนหาย ศพนิรนามเป็นใครนั้น ต้องใช้วิธีการตรวจพิสูจน์ที่สามารถยืนยันเชื่อถือได้ โดยเฉพาะการตรวจพิสูจน์ศพนิรนามที่เป็นโครงกระดูกหรือมีสภาพเน่า ซึ่งไม่สามารถระบุตัวตนได้ โดยอาศัยภาพถ่ายหรือรูปพรรณสัณฐานต้องอาศัยการตรวจสอบพันธุกรรมซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงและใช้เวลานาน โดยอาจจะใช้ญาติหรือไม่ใช้ญาติคนหายก็ได้ การตรวจพิสูจน์ทางทันตกรรม เป็นอีกวิธีหนึ่งที่ทำให้ผลการตรวจพิสูจน์ที่น่าเชื่อถือและเสียค่าใช้จ่ายน้อยกว่าการตรวจสอบพันธุกรรม ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการระบุตัวตนจะต้องมีองค์ความรู้ทางด้านนิติทันตวิทยา ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการตรวจวิเคราะห์ ทางทันตกรรม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานและเพื่อพิสูจน์ศพนิรนามที่มีปริมาณมากขึ้นในปัจจุบัน นอกจากนี้ การตรวจพิสูจน์ทางทันตกรรมเป็นอีกหนึ่งวิธีที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์เพื่อระบุตัวตนกรณีเหตุภัยพิบัติอีกด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้เพิ่มพูนความรู้ ทักษะรวมทั้งเทคนิควิธีการตรวจพิสูจน์จากพื้น
2. สามารถนำความรู้เรื่องนิติทันตวิทยาไปใช้ในการพิสูจน์อัตลักษณ์ศพนิรนาม

### เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม จำนวน 25 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เทคนิค วิธีการการตรวจพิสูจน์จากพื้น
2. เกิดแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลพิน่วมกันหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในอนาคต

### ระยะเวลา

วันที่ 13-15 ธ.ค.2560

### 3. ประชุมคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบในการแจ้ง การจัดเก็บ การรวบรวม และการ ประสานข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2560

#### เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากต้องการให้มีระเบียบวิธีปฏิบัติและแบบฟอร์มกลางที่ใช้เหมือนกันทุกหน่วยงาน

#### วัตถุประสงค์

เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาร่างระเบียบวิธีปฏิบัติและร่างแบบฟอร์มคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

#### เป้าหมาย

คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ฯ เห็นชอบร่างระเบียบวิธีปฏิบัติและแบบฟอร์มคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ร่างระเบียบวิธีปฏิบัติและร่างแบบฟอร์มคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ

#### ระยะเวลา

วันที่ 22 ธันวาคม 2560

### 4. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการภัยพิบัติในภูมิภาคอาเซียน

#### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจสำคัญด้านหนึ่งคือ การรับแจ้งคนหาย การพิสูจน์ศพนิรนาม ใน เหตุการณ์ปกติและเหตุการณ์ภัยพิบัติ ซึ่งกระบวนการพิสูจน์ศพ นิรนามต้องอาศัยองค์ความรู้หลากหลายสาขาวิชา รวมทั้งความรู้ด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ ที่ผ่านมาประเทศไทยได้พบกับภัยพิบัติครั้งรุนแรงที่สุดคือการเกิดคลื่น ยักษ์สึนามิ ถล่ม 6 จังหวัดภาคใต้ ก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของผู้คนเป็นจำนวนมาก อีกทั้งภัย ธรรมชาติน้ำท่วม ภัยจากการก่อการจลาจล ภัยเหล่านี้ล้วนเป็นภัยธรรมชาติและเป็นภัยที่เกิดจากการกระทำมนุษย์ ที่อาจเกิดขึ้นได้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ตระหนัก จึงมีการเตรียมความพร้อมของบุคลากรของสถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ในการรับมือกับภัยพิบัติต่างๆ มีความเข้าใจในหน้าที่ และบทบาท ของตนเอง มีแนวทางการปฏิบัติงาน และสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และเป็นระบบ การจัดทำแผนและการฝึกอบรม จึงมีความจำเป็นต้องมื การทบทวนให้ทันสมัยกับเหตุการณ์อยู่เสมอ และ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับหน่วยงานต่างๆ จะทำให้การ บริหารจัดการภัยพิบัติต่างๆประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น เจ้าหน้าที่ที่มีการเตรียมความพร้อม และเพิ่มศักยภาพของ หน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ควรจะได้ฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการการจัดการ ภัยพิบัติซึ่งเป็นระดับปฏิบัติการ โดยศึกษาหน่วยงาน ในประเทศอาเซียนที่มี ประสบการณ์ตรงในการบริหารจัดการภัยพิบัติ เพื่อนำความรู้ เทคนิค วิธีการมาเตรียมความพร้อมในการจัดการภัย พิบัติ อีกทั้งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน เพื่อสามารถรองรับสถานการณ์ในอนาคต ต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย และศพนิรนาม มีความรู้ความเข้าใจเทคนิค วิธีการ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกับประเทศในภูมิภาคอาเซียน
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่มีการเตรียมความพร้อม รองรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
3. เพื่อให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ

### เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับการพิสูจน์คนหายและศพ นิรนามในประเทศ

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านคนหาย และศพนิรนามมีความรู้ความเข้าใจ เทคนิค วิธีการ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกับประเทศในภูมิภาคอาเซียน
2. เจ้าหน้าที่ที่มีความพร้อม และเตรียมตัวรองรับสถานการณ์ภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
3. เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติ

### ระยะเวลา

วันที่ 12 – 16 กุมภาพันธ์ 2561



## 5. โครงการทดสอบศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก (Internal Proficiency Test)

### เหตุผลความจำเป็น

การที่จะเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ทางนิติมานุษยวิทยา ต้องมีการทดสอบความรู้ ความชำนาญด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกเพื่อแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจพิสูจน์ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้การตรวจพิสูจน์ มีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามกระบวนการ ขั้นตอน ตามมาตรฐานสากลและเป็นที่น่าเชื่อถือมากที่สุด เพื่อให้กระบวนการตรวจพิสูจน์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์อำนวยความสะดวกกับประชาชนอย่างสูงสุด

### วัตถุประสงค์

เพื่อทดสอบศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูก ให้สามารถตรวจพิสูจน์ศพนิรนามและตรวจวิเคราะห์กระดูกได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นที่น่าเชื่อถือ มีมาตรฐาน

### เป้าหมาย

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการทดสอบศักยภาพผู้ตรวจพิสูจน์ด้านการตรวจวิเคราะห์กระดูกและเป็นแนวทางในการพัฒนามาตรฐานบุคลากรด้านการตรวจวิเคราะห์โครงกระดูกในงานนิติวิทยาศาสตร์

### ระยะเวลา

วันที่ 26 - 28 กุมภาพันธ์ 2561

## 6. โครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคลประจำปีงบประมาณ 2561

### เหตุผลความจำเป็น

ศพนิรนามที่ยังไม่สามารถพิสูจน์บุคคลได้ว่าเป็นใคร ส่งผลให้ไม่สามารถติดตามหรือส่งกลับคืนญาติได้นั้น จะมีการนำส่งไปฝังไว้ ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก และเมื่อเวลาผ่านไปนาน ปริมาณศพนิรนามก็มีมากขึ้น จึงต้องมีระบบการเก็บรักษาศพนิรนามโครงกระดูกให้คงสภาพเดิมและสมบูรณ์มากที่สุด จึงจัดทำโครงการจัดเก็บโครงกระดูกศพนิรนามเพื่อการพิสูจน์บุคคล ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยจะดำเนินการขุดศพนิรนามที่ชั้นสุสานในเดือนมกราคม - ธันวาคม ปี พ.ศ. 2258 และถูกฝัง ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน จังหวัดนครนายก จำนวนประมาณ 120 ศพ และทำความสะอาดโครงกระดูกศพนิรนาม พร้อมทั้งเก็บข้อมูลเอกลักษณ์ศพนิรนามเพิ่มเติมให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ที่สุด เพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลต่อไป

### วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างระบบมาตรฐานด้านการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหาย และศพนิรนามเพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และความร่วมมือในด้านต่างๆกับนานาชาติเพื่อรักษาสภาพโครงกระดูกของศพนิรนามให้คงสภาพเดิมและมีความสมบูรณ์มากที่สุด เหมาะสมกับการตรวจพิสูจน์ต่อไป

### **เป้าหมาย**

1. จัดเก็บกระดุกศพนิรนาม ที่ชั้นสูตรในปี พ.ศ. 2559 และฝัง ณ สุสานสว่างอริยะธรรมสถาน ให้มีความถูกต้องตามหลักสังคมร่วมกับวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 ศพ
2. จัดเตรียมพื้นที่หลุมฝังศพสำหรับศพนิรนามที่ชั้นสูตรในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 100 หลุม

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

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

### **ระยะเวลา**

วันที่ 30 เม.ย. – 4 พ.ค. 2561 และวันที่ 4 – 8 มิ.ย. 2561

## **7. การประชุมคณะกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานและฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2561**

### **เหตุผลความจำเป็น**

เนื่องจากต้องการให้มีการปรับแก้ไขแผนดำเนินงานฯ และรายงานความคืบหน้าของระบบฐานข้อมูลกลางฯ

### **วัตถุประสงค์**

เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา ร่างแผนดำเนินงานฯ พ.ศ. 2561-2564

### **เป้าหมาย**

คณะกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานฯ ร่วมกันพิจารณาผลการดำเนินงานฯ

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

แผนดำเนินงานคณะกรรมการจัดทำระบบมาตรฐานและฐานข้อมูลการตรวจพิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม พ.ศ.2561-2564

### **ระยะเวลา**

วันที่ 4 พฤษภาคม 2561

## **8. การเดินทางลงพื้นที่ดำเนินการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ ณ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งกุ่มสะแก จังหวัดเพชรบุรี**

### **เหตุผลความจำเป็น**

สืบเนื่องมาจากบันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรมกับกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ด้านการให้บริการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือสังคมและมนุษยธรรม ได้ลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ลักษณะพิเศษสารพันธุกรรมและลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนามจากสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง

### วัตถุประสงค์

จัดเก็บข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลคนนิรนามเพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์บุคคลและติดตามหาญาติ

### เป้าหมาย

คนนิรนามในสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งกุ่มสะแก จังหวัดเพชรบุรี

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติ ภาพ รูปพรรณสัณฐาน แผลเป็น ตำหนิ รอยสัก ข้อมูลทางการแพทย์ ลักษณะพิเศษ สารพันธุกรรม และลายพิมพ์นิ้วมือของคนนิรนามในสถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งกุ่มสะแก จังหวัดเพชรบุรี

### ระยะเวลา

วันที่ 8-11 พฤษภาคม 2561

## 9. โครงการอบรมผู้ใช้งานฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและการสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ครั้งที่ 1

### เหตุผลความจำเป็น

การที่ทุกหน่วยงานต้องมีการบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มกลาง ต้องอาศัยความเข้าใจ ความละเอียดและรอบคอบ จึงต้องมีการจัดอบรมผู้ใช้งานระบบฯ เพื่อให้ปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน และบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

### วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างความเข้าใจกับหน่วยงานที่ดำเนินการด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ให้สามารถบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มกลางได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งสร้างเครือข่ายการรับแจ้งคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนามในครอบคลุมทั่วประเทศอีกด้วย

### เป้าหมาย

เจ้าหน้าที่หน่วยงานเครือข่ายที่ปฏิบัติงานด้านคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ดังนี้ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม สำนักงานยุติธรรมจังหวัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มได้อย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงประชาชนเข้าถึงการให้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

### ระยะเวลา

วันที่ 19-20 มิถุนายน 2561

## 10. โครงการทดสอบศักยภาพการตรวจวิเคราะห์โครโมโซม และการตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล

### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม มีหน้าที่ให้บริการด้านการแพทย์และนิติวิทยาศาสตร์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ให้ความคุ้มครองผู้เสียหายหรือผู้ได้รับผลกระทบจากอาชญากรรม ยกระดับการคุ้มครองบุคคลตามหลักสิทธิมนุษยชนสากลให้กับประชาชน ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม สำหรับการเคลื่อนย้ายและหลั่งไหลของประชากรในภูมิภาคแถบอาเซียน เข้าสู่ประเทศไทย จึงได้มีการจัดโครงการ ทดสอบศักยภาพการตรวจวิเคราะห์โครโมโซม และการตรวจพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล ระดับที่ 1

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อทดสอบศักยภาพ และพัฒนาองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานด้านพิสูจน์บุคคล
2. เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนในการจัดการปัญหาคนหายและ ศพนิรนาม
3. เพื่อสร้างการยอมรับจากนานาชาติ ในด้านการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน

### เป้าหมาย

ร้อยละ 100 ของจำนวนผู้เข้ารับการอบรมผ่านการทดสอบ

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ปฏิบัติงานมีทักษะ และพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพิสูจน์บุคคลเกิดความร่วมมือระหว่างประเทศ ในภูมิภาคอาเซียน ในการจัดการปัญหาบุคคลสูญหายและศพนิรนาม สร้างภาพลักษณ์เชิงบวกให้กับประเทศในการ ให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิมนุษยชน

### ระยะเวลา

วันที่ 25 – 30 มิถุนายน 2561



11. ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2561

เหตุผลความจำเป็น

เป็นการรายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของคณะอนุกรรมการทั้งหมด และให้ที่ประชุมมติถึงแนวทางการดำเนินงานในลำดับต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาระเบียบวิธีปฏิบัติและแบบฟอร์มคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และยกเลิกคำสั่งและเสนอแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจปัจจุบัน

เป้าหมาย

คณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ระเบียบวิธีปฏิบัติและแบบฟอร์มคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดใหม่
2. แนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ

ระยะเวลา

วันที่ 12 กรกฎาคม 2561

## กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Division of Forensic Science Operation)

### 1. กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน (Evidence Management Section)

1. เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลต่างๆ ทางคดี พร้อมทั้งให้คำปรึกษา เพื่อการประมวลผล สรุปผลเชื่อมโยงวิเคราะห์ผลทางคดีแก่ผู้บริหารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และส่วนราชการอื่น ๆ
2. เป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลสถิติทางคดีประเภทต่างๆ เพื่อนำมาประมวลผลเชื่อมโยงคดีและวิเคราะห์ผลทางคดี เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในทางสืบสวนสอบสวน และสนับสนุนการปฏิบัติงานในกระบวนการยุติธรรม รวมถึงจังหวัดชายแดนภาคใต้ และเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. เป็นศูนย์ให้คำแนะนำ และปรึกษา ประสานงานด้านการเก็บรวบรวมวัตถุพยาน จากสถานที่เกิดเหตุจากบุคคล รวมถึงแนะนำวิธีการบรรจุหีบห่อวัตถุพยาน และการนำส่งวัตถุพยานเพื่อการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์อย่างถูกวิธี และถูกต้องตามมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
4. เป็นศูนย์บริการให้คำแนะนำในการคัดเลือกจัดเตรียม และการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุพยาน เช่น กรณีผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มีความจำเป็นต้องเตรียมคัดแยกและแบ่งตัวอย่างที่จะดำเนินการที่จะตรวจพิสูจน์ก่อนการนำส่งไปยังห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ต่อไป
5. เป็นศูนย์กลางในการรับ-ส่งวัตถุพยาน จ่ายผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้แก่พนักงานสอบสวนหรือผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์
6. รับเรื่องราวร้องทุกข์ทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ และบริหารจัดการกรณีรับเรื่องราว ร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คล่องตัว รวดเร็ว เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผล
7. พิจารณาเพื่อหาแนวทางหรือข้อเสนอแนะเพื่อให้บริการแนะนำหรือข้อสังเกตแก่ผู้ร้องทุกข์เพื่อให้ผู้ร้องทุกข์ได้รับการบริการจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี
8. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม เพื่อประโยชน์ แห่งการอำนวยความสะดวก ในการช่วยเหลือเรื่องร้องทุกข์ของประชาชน

### งานวัตถุพยาน

กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยานดำเนินการรับวัตถุพยาน ส่งต่อไปยังห้องปฏิบัติการ รับการตรวจพิสูจน์จากห้องปฏิบัติการ จ่ายผลการตรวจพิสูจน์และจ่ายคืนวัตถุพยานให้กับผู้ร้องให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์ ซึ่งเป็นจุดบริการเบ็ดเสร็จด้านวัตถุพยาน (one stop service) และเป็นตัวกลางในการประสานงานระหว่างผู้ขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และผู้ตรวจพิสูจน์ของห้องปฏิบัติการ เพื่อไม่ให้ผู้ตรวจพิสูจน์มีความล่าเอียงในการตรวจพิสูจน์ และเป็น การสร้างความเชื่อมั่นในการอำนวยความสะดวก ซึ่งดำเนินการในขั้นตอนต่างๆตามหลักมาตรฐาน ISO/IEC 17025 เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของห้องปฏิบัติการ และเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับรอง ตาม มาตรฐานสากลในระดับนานาชาติต่อไป โดยผู้รับบริการส่วนใหญ่จะเป็นพนักงานสอบสวนและเจ้าหน้าที่ของรัฐ ทั้งนี้การตรวจพิสูจน์ทางเคมีเป็นบริการที่มีการขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์มากที่สุด

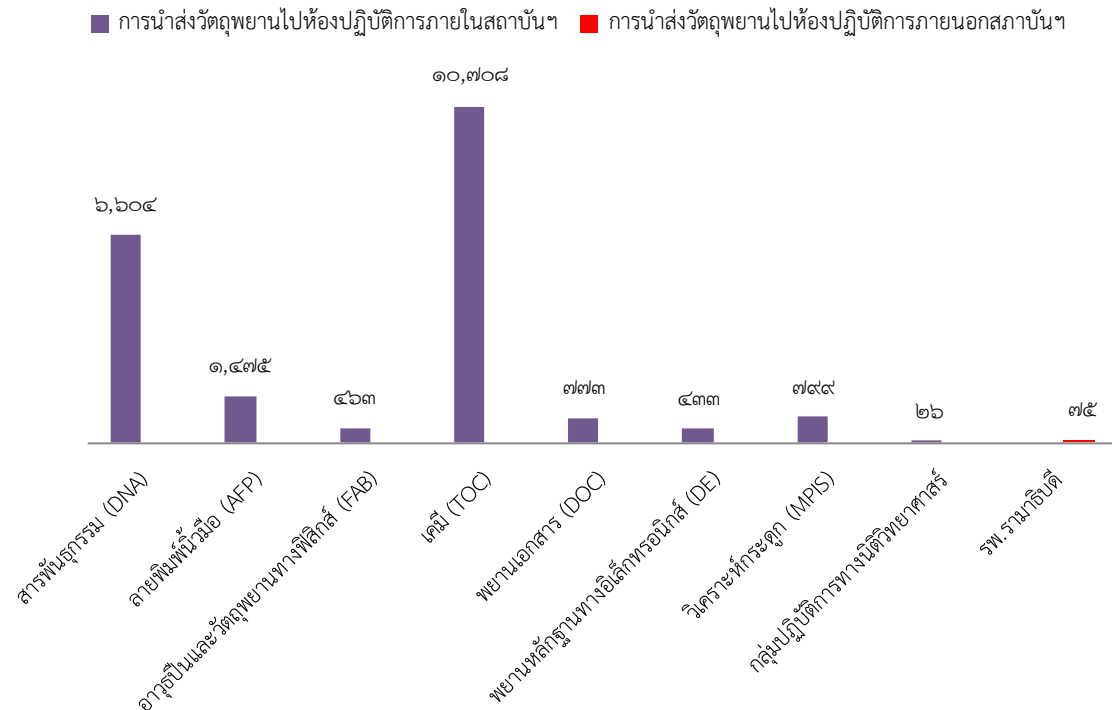
**ผลการดำเนินงานด้านวัตถุพยานประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ประกอบด้วย**  
การรับวัตถุพยาน แบ่งเป็น ประเภทคดีทั่วไป และ คดีจังหวัดชายแดนภาคใต้ ดังนี้

#### การรับวัตถุพยาน



การนำส่งวัตถุพยานไปยังห้องปฏิบัติการ แบ่งเป็น ห้องปฏิบัติการภายในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 8 ห้องปฏิบัติการ และ ห้องปฏิบัติการภายนอกสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 แห่ง

### การนำส่งวัตถุพยานไปห้องปฏิบัติการ (หน่วยนับ : รายการวัตถุพยาน)



### งานรับเรื่องราวร้องทุกข์

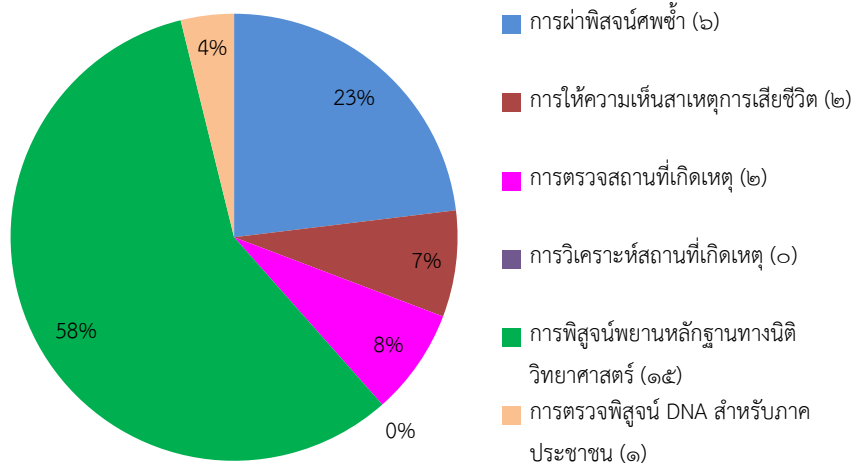
การรับเรื่องราวร้องทุกข์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นการดำเนินการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน โดยเรื่องราวร้องทุกข์นั้นอยู่ในอำนาจหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดแย้งกับระเบียบข้อบังคับ หรือกฎหมายใดๆ หรือเป็นการละเมิดอำนาจศาล

โดยการพิจารณาเรื่องราวร้องทุกข์ จะดำเนินการในรูปของคณะทำงาน ตามคำสั่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ที่ 1/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานดำเนินการกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์หรือเรื่องที่สาธารณชนและสื่อมวลชนให้ความสนใจ ซึ่งมีแนวทางการประชุม 2 กรณี ดังนี้

- 1) กรณีเรื่องปกติ ประชุมทุกวันจันทร์ สัปดาห์เว้นสัปดาห์
- 2) กรณีเรื่องด่วนที่สุด ประชุมอย่างช้าที่สุดภายใน 2 วัน นับจากวันที่ได้รับเรื่องราวร้องทุกข์

## ผลการดำเนินงานด้านการรับเรื่องราวร้องทุกข์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีดังนี้

ประเภทการให้บริการงานรับเรื่องราวร้องทุกข์ (หน่วยนับ : เรื่อง)



### ผลการดำเนินงานที่ดำเนินแล้วเสร็จ จำนวน 10 เรื่อง ประกอบด้วย

1. (TCU No. 601027-021) ผู้ร้องมีความประสงค์ต้องการให้สถาบันฯ ฟ้องพิสูจน์ศพครั้งที่ 2 เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต กรณีนักเตรียมทหาร ชั้นปีที่ 1 เสียชีวิตหลังจากกลับเข้าโรงเรียนเตรียมทหารเพียง 1 วัน
2. (TCU No. 610104-001) ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนจากโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรม (บ่อขยะ) เนื่องจากทางโรงงานได้ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ และส่งกลิ่นเหม็น และลูกหลานแผ่ขยายเป็นวงกว้าง ทำให้ไม่สามารถใช้น้ำสาธารณะและน้ำบาดาลอุปโภคบริโภคได้
3. (TCU No. 610123-003) ผู้ร้องมีความประสงค์ต้องการให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจลายนิ้วมือแฝงที่อยู่บนหีบห่อยาเสพติด เพื่อพิสูจน์ความบริสุทธิ์ เนื่องจาก ผู้ร้องอ้างว่ายาเสพติดนั้นไม่ใช่ของตน
4. (TCU No. 610129-004) ได้รับหนังสือร้องเรียนขอความเป็นธรรมเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ผู้ต้องขังหญิงเรือนจำกลางนครสวรรค์ จึงขอความอนุเคราะห์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แผลเวชระเบียนผู้ป่วยและประวัติการรักษาของโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ จังหวัดนครสวรรค์และประวัติการตรวจรักษาสถานพยาบาลเรือนจำกลางนครสวรรค์

5. (TCU No. 610214-006) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตรวจสอบข้อเท็จจริง และจัดส่งเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาเรื่องร้องเรียน กรณีนักโทษชาย เสียชีวิต ในเรือนจำกลางบางขวาง

6. (TCU No. 610219-007) ผู้ร้องมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์ศพเป็นครั้งที่ 2 เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต เหตุเกิดที่ถนนเลียบบคลอง-ชลประทานสาย ท่าผา-บ้านโป่ง ม.1 ต.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี พบผู้เสียชีวิตอยู่ในกระโปรงท้ายรถยนต์เก๋ง

7. (TCU No. 610222-009) ผู้ร้องมีความประสงค์ขอตรวจสอบสารพันธุกรรมในครีโอลูติ เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการขอมิบัติประชาชน เนื่องจากถูกจำหน่ายชื่อและรายการบุคคลในทะเบียนบ้าน

8. (TCU No. 610503-011) เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 เวลาประมาณ 18.00 น. พนักงานสอบสวนได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลบางบ่อว่า มีผู้ต้องขังเข้ารับการรักษ และได้เสียชีวิตลงที่โรงพยาบาลบางบ่อ จึงได้ส่งศพไปยังสถาบันนิติเวช โรงพยาบาลตำรวจ เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต แต่บิดาของผู้เสียชีวิตมีความเคลือบแคลงสงสัยในสาเหตุการเสียชีวิต จึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทำการชันสูตรพลิกศพอีกครั้ง เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต

9. (TCU No. 610503-012) เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2561 เวลาประมาณ 06.00 น. พนักงานสอบสวนได้รับแจ้งพบศพชายไทยบริเวณป่าอ้อยนอนเสียชีวิตลักษณะตะแคงขวา จึงได้ส่งศพไปตรวจพิสูจน์ที่ ภาควิชาเวชศาสตร์ โรงพยาบาลศรีนครินทร์แล้ว แต่ญาติสงสัยว่าจะเกิดจากการฆาตกรรม จึงมีความประสงค์ให้ส่งศพผู้เสียชีวิตชันสูตรอีกครั้ง เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิตที่แท้จริง

10. (TCU No. 610629-014) นางสุพิน เวียงนาค มารดาของผู้เสียชีวิต ได้มาร้องต่อสภานายความ ได้ให้ความช่วยเหลือดำเนินคดีเป็น 2 คดี แต่ทั้งนี้ เนื่องจากการเสียชีวิต ยังคงเป็นประเด็นปัญหาว่า ผู้ตายได้ถูกรงกันก่อนที่จะตกลงมาจาก ชั้น 7 ของอาคารจอดรถของห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์หรือไม่

## 2. กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) (Central Forensic Science Operation Section)

กลุ่มตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เก็บรวบรวมพยานหลักฐาน ในคดีอาญา คดีพิเศษ และคดีอื่นๆ ตามอำนาจของพนักงานสอบสวนหรือผู้ที่มีอำนาจตามกฎหมาย สนับสนุนงาน รับเรื่องราวร้องทุกข์ และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการติดตามคนหายและศพนิรนาม ในด้านการ ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานเพิ่มเติมเพื่อประกอบการหาข้อเท็จจริงในคดี รวมทั้ง ภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจนการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนางานและองค์ความรู้ด้านการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ เพื่อสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวก รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้กับบุคคล ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม ครั้งที่ 1 (การปฏิบัติงานเกี่ยวข้องด้านยาเสพติด)

#### เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันขบวนการยาเสพติดมีส่วนเกี่ยวข้องกับขบวนการก่อเหตุรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ใน ลักษณะการสนับสนุนซึ่งกันและกัน โดยขบวนการยาเสพติดให้เงินทุนในการก่อเหตุเพื่อขยายพื้นที่ และอิทธิพลการ แพร่ระบาดของยาเสพติด

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความถูกต้องในการเก็บรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้อง กับกระบวนการทางกฎหมายในคดีที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด

#### เป้าหมาย

ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) กำลังพล ที่สนับสนุนการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 40 คน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์และผู้ช่วยนักนิติวิทยาศาสตร์ มีองค์ความรู้และประสิทธิภาพในการตรวจและ การเก็บรวบรวมพยานหลักฐานมีประสิทธิภาพมากขึ้นรวมถึงเพิ่มความรู้และทักษะในการการดำเนินการทางนิติ วิทยาศาสตร์ในคดีที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## 2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม ครั้งที่ 2 (อาชญากรรมและพยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์)

### เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันประเทศไทยเราได้เข้าสู่ระบบวิถีชีวิตดิจิทัล ทำให้เกิดคดีอาชญากรรมอิเล็กทรอนิกส์เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก จึงมีการกำหนดให้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ใช้เป็นพยานหลักฐานได้ในการพิจารณาคดีที่สำคัญ นอกจากพยานวัตถุ พยานเอกสาร หรือพยานบุคคล และพยานนิติวิทยาศาสตร์

### วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความถูกต้องในการเก็บรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับกระบวนการทางกฎหมายในคดีที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

### เป้าหมาย

ข้าราชการ/เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำกลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนภูมิภาค) กำลังพลที่สนับสนุนการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 40 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักนิติวิทยาศาสตร์และผู้ช่วยนักนิติวิทยาศาสตร์ มีองค์ความรู้และประสิทธิภาพในการตรวจและการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานมีประสิทธิภาพมากขึ้นรวมถึงเพิ่มความรู้และทักษะในการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ในคดีที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## ผลการดำเนินงานคดีสำคัญ

1. วันที่ 18-20 ตุลาคม 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าสืบสวนที่ 224/2560 ณ พื้นที่จังหวัดชลบุรี กรณีบุคคลสัญชาติเยอรมันมีพฤติกรรมล่องละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และอาจมี พฤติการณ์ครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กและมีการนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลอันมีลักษณะลามก
2. วันที่ 5 พฤศจิกายน 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าสืบสวนที่ 60/2560 ณ พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กรณีสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ประเทศเนเธอร์แลนด์ แจ้งว่ามีบุคคลต้องสงสัยว่ามี พฤติการณ์เกี่ยวกับการล่องละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
3. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจเรื่องสืบสวนที่ 290/2560 ณ พื้นที่จังหวัดชลบุรี กรณี นายเอ็ดดี้ วอลซ์ บุคคลสัญชาติแคนาดา อาจมีพฤติกรรมล่องละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่จังหวัดชลบุรี
4. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบกรณีขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี ณ บริษัท นิซ คาร์ กรุ๊ปจำกัด และกรมการขนส่งทางบก เลขที่ 1032 ถนน พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
5. วันที่ 12 ธันวาคม 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้น ตามคดีพิเศษที่ 103/2560 ณ คอนโดสุภาลัย ปาร์ค ศรีนครินทร์ แขวง หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ กรณี บริษัท อีเกิ้ลเกทส์กรุ๊ป จำกัด กับบุคคลต่างชาติดังกล่าวซึ่งอาจมีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางอาญาตามพระราชกำหนดการที่ยึดเงินที่เป็นการฉ้อโกงประชาชน
6. วันที่ 14 ธันวาคม 2560 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้นตามคดีพิเศษที่ 103/2560 ณ บ้านเลขที่ 13 และ 13/2 ม.4 ต.น้ำเลา อ.ร้อง กวาง จ.แพร่ กรณี มีพฤติกรรมเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทางอาญาตามพระราชกำหนดการที่ยึดเงินที่เป็นการฉ้อโกงประชาชน พ.ศ. 2527
7. วันที่ 12 มกราคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้นสถานบริการฯ ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯตามคดีพิเศษที่ 43/2560 กรณี หญิงสัญชาติเมียนมา ถูกกลุ่ม นายหน้าพาไปขายบริการทางเพศต่อเนื่องถึงประเทศมาเลเซีย อันเข้าลักษณะความผิดฐานค้ามนุษย์
8. วันที่ 15 มกราคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบเพื่อเก็บลายนิ้วมือแฝงภายในตู้നിรภัยและบนสิ่งของหรือทรัพย์สินภายในตู้നിรภัย ณ กองคดีการค้ามนุษย์ อาคารศูนย์ฝึกอบรมไปรษณีย์ ชั้น 6 (ตามคดีพิเศษที่ 43/2560 วันที่ 12 มกราคม 2561 กรณี หญิงสัญชาติเมียนมา ถูกกลุ่มนายหน้าพาไปขายบริการทางเพศต่อเนื่องถึงประเทศมาเลเซียอันเข้าลักษณะความผิดฐานค้ามนุษย์)
9. วันที่ 15-17 มกราคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้น ตามเรื่องสืบสวนที่ 291/2560 กรณีเว็บไซต์ต้องสงสัยมีพฤติการณ์ครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กและมีการนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นข้อมูลอันมีลักษณะลามกอนาจารเด็ก ณ สถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

10. วันที่ 30 มกราคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อเข้าร่วมตรวจสอบข้อร้องเรียน Better World Green จังหวัดสระบุรี กรณีการร้องเรียนเรื่องผลกระทบจากบริษัทกำจัดขยะ

11. วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกรณีทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหารตามเลขสืบสวนที่ 41/2561

12. วันที่ 5 มีนาคม 2561, 8 มีนาคม 2561, 13 มีนาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ต่อเนื่องครั้งที่ 1, ต่อเนื่องครั้งที่ 2 และต่อเนื่อง ครั้งที่ 3) กรณีทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร ตามเลขสืบสวน ที่ 41/2561

13. วันที่ 20 - 21 มีนาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจเก็บวัตถุพยานในที่เกิดเหตุร่วมกับสถานีตำรวจภูธรสามร้อยยอด กรณีนายนิคม สีหจักร หายออกจากบ้านที่หมู่บ้านหนองไทร ตำบลบ้านไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

14. วันที่ 9 เมษายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้นสถานที่เกิดเหตุกรณีที่อยู่อาศัยของบุคคลชาวต่างชาติที่อาจมีพฤติการณ์ครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อแสวงประโยชน์ทางเพศสำหรับตนเองหรือผู้อื่น

15. วันที่ 27 มิถุนายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ (ต่อเนื่องครั้งที่ 5)กรณีทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร ตามเลขสืบสวน ที่ 41/2561 เพื่อตรวจเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์เพิ่มเติม

16. วันที่ 25 เมษายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์กรณีขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี

17. วันที่ 8 พฤษภาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 181/256 กรณีขบวนการลักลอบนำรถยนต์เข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี

18. วันที่ 23 พฤษภาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นกับคณะพนักงานสอบสวนคดีพิเศษในจังหวัดชลบุรี กรณีกล่าวหาว่าสหกรณ์เครดิต ยู เนียนเซนสิส ซึ่ง จำกัด มีพฤติการณ์เข้าข่ายเป็นความผิดฐาน ฉ้อโกงประชาชน และหลีกเลี่ยงภาษีอากรเป็นคดีพิเศษที่ 6/2561

19. วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ลงพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจและดำเนินการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กรณีผลกระทบการตกค้างของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช สารพาราควอต ที่ปนเปื้อนและกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู

20. วันที่ 6 มิถุนายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 187/2560 กรณีนำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี

21. วันที่ 19 มิถุนายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นกับคณะพนักงานสอบสวนคดีพิเศษตามคดีพิเศษที่ 12/2561 กรณี อาชญากรรมข้ามชาติในลักษณะของการค้ำมนุษย์ในรูปแบบการบังคับใช้แรงงานในเรือประมง

22. วันที่ 3 - 5 กรกฎาคม 2561, 10-12 กรกฎาคม 2561, 17 และ 19 กรกฎาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 123-213/2560 กรณีกลุ่มบุคคลและนิติบุคคลกระทำการหลีกเลี่ยงภาษี อากร โดยการนำเข้ารถยนต์สำเร็จรูป (ทั้งคัน) เข้ามาในราชอาณาจักรแต่สำแดงนำเข้าต่ำกว่าราคาซื้อขายของที่นำเข้าจริงทำให้เสียภาษีอากรขาด ณ สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

23. วันที่ 17 กรกฎาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามเรื่องสืบสวนที่ 60/2561 กรณี นายแอนโทนี่ เจมส์ เบ็นเน็ต ชาวอังกฤษ อาจมีพฤติการณ์กระทำความผิดฐานค้ำมนุษย์ การครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กทางอินเทอร์เน็ตและการแสวงหาผลประโยชน์ทางเพศจากเด็ก ณ กรุงเทพมหานคร

24. วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ กรณี กระชกหนักรถยนต์ รับรองแยกต่างประเทศ ยี่ห้อเน็กซ์ (ชนิดกันกระสุน) มีรอยแตกร้าวได้รับความเสียหาย

25. วันที่ 2 สิงหาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ ยี่ห้อลัมโบกินี และยี่ห้อมาเซราติ กรณีนำเข้าในราชอาณาจักรโดยผ่านพิธีการศุลกากรไม่ถูกต้อง ณ สำนักงานขนส่งกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5 เลขที่ 1032 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

26. วันที่ 8 สิงหาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ ยี่ห้อลัมโบกินี และยี่ห้อมาเซราติ กรณี นำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยผ่านพิธีการศุลกากรไม่ถูกต้อง ณ บริษัท นิซคาร์ จำกัด เลขที่ 760/469 ถนน พัฒนาการ 38 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ

27. วันที่ 13 - 16 สิงหาคม 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นในคดีพิเศษที่ 7/2561 กรณีบริษัท ดีเอพีดีแอล แม็โขง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ นายทุนชาวต่างชาติจัดตั้งบริษัทที่ไม่ลักษณะเป็นตัวแทนอำพราง (นอ มินิ) โดยมีวัตถุประสงค์ประกาศการค้าที่ดิน โดยมีขอบด้วย กฎหมาย ณ พื้นที่เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต

29. วันที่ 3 - 7 กันยายน 2561 กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณี การหายตัวไปของนายเด่น คำแหล้ ณ พื้นที่จังหวัดชัยภูมิและพื้นที่ใกล้เคียง

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

มีหน้าที่ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินการทางนิติวิทยาศาสตร์ การสร้างความเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและพัฒนาองค์กรไปสู่ความเป็นมืออาชีพ เพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ตรวจพิสูจน์ วิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจพิสูจน์ความเกี่ยวข้องและความเชื่อมโยงของคดี จัดทำและพัฒนามาตรฐานการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานในคดี งานวิชาการ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการของศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ และจัดการความรู้ในการตรวจพิสูจน์เพื่อสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีที่เกี่ยวข้องกับคดีด้านความมั่นคง และคดีพิเศษ การพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษและคดีความมั่นคง

#### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการนิติวิทยาศาสตร์เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในจังหวัดชายแดนภาคใต้ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1.1 ข้อมูลการปฏิบัติงานการตรวจพิสูจน์การจัดการข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์ (1 ต.ค.60 – ก.ย. 61)  
จำนวน 598 ครั้ง แบ่งเป็นจังหวัด

- 1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 320 ครั้ง
- 2) จังหวัดยะลา จำนวน 115 ครั้ง
- 3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 144 ครั้ง
- 4) จังหวัดสงขลา จำนวน 12 ครั้ง
- 5) จังหวัดสตูล จำนวน 3 ครั้ง
- 6) จังหวัดพังงา จำนวน 1 ครั้ง
- 7) จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 ครั้ง
- 8) จังหวัดตรัง จำนวน 1 ครั้ง
- 9) จังหวัดพัทลุง จำนวน 1 ครั้ง



1.2 ข้อมูลการรวบรวมหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2,785 รายการ ส่งตรวจพิสูจน์ตามประเภทของห้องปฏิบัติการ ดังนี้

- 1) การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านลายนิ้วมือและฝ่ามืออัตโนมัติ จำนวน 823 รายการ
- 2) การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 1,962 รายการ
- 3) การตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเคมี (ยา สารพิษ สารเสพติด สารเคมี) จำนวน 51 รายการ
- 4) ตรวจพิสูจน์ เหม่าปิ่น 58 รายการ
- 5) ตรวจพิสูจน์สารระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 2,295 รายการ

1.3 คดีความมั่นคง จำนวน 598 เรื่อง

- 1) รายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 1 เรื่อง
- 2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 14 เรื่อง
- 3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 21 เรื่อง
- 4) แผนผังความเชื่อมโยง จำนวน 47 ผัง
- 5) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 79 เรื่อง
- 6) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 472 เรื่อง
- 7) รายการตรวจพิสูจน์ด้วยเครื่องตรวจสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit) จำนวน 22 เรื่อง
- 8) ขอตระจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 25 profile 13 คดี
- 9) รายงานผลทางอิเล็กทรอนิกส์ 14 เรื่อง

1.4 การขยายผลทางการข่าว จำนวน 10 เรื่อง

1.5. การดำเนินการกรณีภัยแทรกซ้อน จำนวน 0 เรื่อง

1.6 การแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านนิติวิทยาศาสตร์

- 1) ศูนย์ปฏิบัติการคดีพิเศษจังหวัดชายแดนภาคใต้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 60 เรื่อง
- 2) ยุติธรรมจังหวัดปัตตานี จำนวน 17 เรื่อง
- 3) ยุติธรรมจังหวัดยะลา จำนวน 12 เรื่อง



1.7 การพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ ให้มีความเชี่ยวชาญ มีประสิทธิภาพตามระบบมาตรฐานสากล แก่เจ้าหน้าที่นิติวิทยาศาสตร์ และผู้ช่วยนักนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ครั้ง ประกอบด้วย

- 1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม
- 2) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม
- 3) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม (ครั้งที่ 2) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมภายในหน่วย จำนวน 66 คน และผู้เข้าร่วมอบรมระหว่างหน่วยงานที่ดำเนินงานในลักษณะที่สอดคล้องกัน จำนวน 48 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 114 คน

## กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์

(Forensic Science Promotion and Development Division)

### 1. กลุ่มกิจการต่างประเทศ

(Foreign Affairs Section)

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

#### 1. โครงการพัฒนามาตรฐานการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ณ หน่วยงาน Unique Identification Authority of India (UIDAI) ประเทศอินเดีย

##### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ศึกษาดูงานหน่วยงาน UIDAI ซึ่งมีระบบการจัดการเชิงประจักษ์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพียงพอต่อการบริหารจัดการข้อมูลลักษณะกำหนดทางชีวมิติปริมาณมหาศาลในแต่ละวันและต่อปีได้ และลักษณะของข้อมูลที่เกิดขึ้นมีความคล้ายคลึงกับข้อมูลของศูนย์บูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์แห่งชาติของประเทศไทย

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาดูงานระบบการบริหารจัดการข้อมูลลักษณะกำหนดทางชีวมิติซึ่งจะเป็นตัวอย่างที่ดีต่อการพัฒนาและบริหารจัดการศูนย์บูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์แห่งชาติของประเทศไทยตามข้อคำสั่งของนายกรัฐมนตรี

2. เพื่อกระชับความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับหน่วยงาน Unique Identification Authority of India (UIDAI) ประเทศอินเดีย

##### เป้าหมาย

การพัฒนาและบริหารจัดการศูนย์บูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์แห่งชาติของประเทศไทยตามข้อคำสั่งของนายกรัฐมนตรี

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. การนำแนวทางการพัฒนาระบบการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลในรูปแบบชีวมิติของหน่วยงาน UIDAI ประเทศอินเดีย มาใช้เป็นแนวทางพัฒนาการจัดตั้งระบบการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลตามข้อคำสั่งของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม
2. การกระชับความสัมพันธ์การพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม และหน่วยงาน UIDAI ประเทศอินเดีย

### **ระยะเวลา**

วันที่ 3 กันยายน – 8 กันยายน พ.ศ. 2561

2. โครงการพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ National Forensic Service (NFS) Criminal Investigation Command (CIC) และ National Digital Forensic Center , Supreme Prosecutors' Office

### **เหตุผลความจำเป็น**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ลงนามต่ออายุข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านนิติวิทยาศาสตร์ กับ หน่วยงาน National Forensic Service (NFS) Criminal Investigation Command (CIC)

### **วัตถุประสงค์**

1. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม กับ ห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงกลาโหม สาธารณรัฐเกาหลีใต้ ต่อเนื่องจากปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำลังจะสิ้นสุด
2. การศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้มาตรฐานการปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

### **เป้าหมาย**

1. พัฒนาความร่วมมือระยะยาวในการพัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์และ นิติเวชศาสตร์ระหว่างสองประเทศ
2. การศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้มาตรฐานการปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. การพัฒนาความร่วมมือห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
2. การแลกเปลี่ยนความรู้มาตรฐานการปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
3. การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์กับหน่วยงานทางนิติวิทยาศาสตร์ สาธารณรัฐเกาหลีใต้

### **ระยะเวลา**

วันที่ 30 กรกฎาคม – 2 สิงหาคม 2561

### 3. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่ายสมาคมแพทยนิติเวช ครั้งที่ 7(7th The Asia Pacific Medico – Legal Agencies (APMLA) General Meeting) ณ เมืองฟุกุโอกะ เกาะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น

#### เหตุผลความจำเป็น

การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและความคืบหน้าด้านการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคล สูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิก ซึ่งสอดคล้องกับภารกิจตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พร้อมกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมในพิธี ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางนิติเวชศาสตร์ (MOU) ระหว่างสถาบันนิติเวชศาสตร์ มลรัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย Victorian Institute of Forensic Medicine (VIFM) และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

#### วัตถุประสงค์

1. การประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและความคืบหน้าด้านการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคล สูญหาย
2. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางนิติเวชศาสตร์กับสถาบันนิติเวชศาสตร์ มลรัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย Victorian Institute of Forensic Medicine (VIFM)
3. การเข้าร่วมประชุมดังกล่าวเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศสมาชิกในเครือข่ายสมาคมแพทยนิติเวชและบุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

#### เป้าหมาย

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคล สูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกของเครือข่าย
2. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางนิติเวชศาสตร์

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การพัฒนาแลกเปลี่ยนการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลพิสูจน์บุคคล สูญหายและการแลกเปลี่ยนฐานข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกของเครือข่าย
2. การพัฒนาความร่วมมือทางนิติเวชศาสตร์กับสถาบันนิติเวชศาสตร์ มลรัฐวิกตอเรีย ประเทศออสเตรเลีย
3. การเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และสมาคมเครือข่ายแพทยนิติเวช (APMLA)

#### ระยะเวลา

วันที่ 3 – 9 มิถุนายน 2561

#### 4. โครงการประชุมสัมมนาเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์แห่งเอเชีย ครั้งที่ 10 (10th Annual Meeting & Symposium of Asean Forensic Science Network 2018)

##### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เป็นหนึ่งในผู้ร่วมก่อตั้งสมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ซึ่งในปัจจุบันมีสมาชิกจากหน่วยงานในภูมิภาคเอเชียทั้งหมด 38 หน่วยงานจาก 13 ประเทศ ทั้งนี้ในทุกๆปี สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความจำเป็นต้องเข้าร่วมการประชุมทุกๆปีเนื่องจากสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีส่วนร่วมในการผลักดันและพัฒนาเครือข่ายตลอดมาจนถึงปัจจุบันโดยผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหนึ่งในคณะกรรมการบริหารของเครือข่าย

##### วัตถุประสงค์

1. การเสนอผลงานทางนิติวิทยาศาสตร์
2. การกระชับความสัมพันธ์สมาคมเครือข่ายนิติวิทยาศาสตร์

##### เป้าหมาย

1. พัฒนาความร่วมมือระยะยาวในการพัฒนาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์และนิติเวชศาสตร์ระหว่างสองประเทศ
2. การศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้มาตรฐานการปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์

##### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การพัฒนาความร่วมมือทางนิติวิทยาศาสตร์
2. การแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการด้านนิติวิทยาศาสตร์

##### ระยะเวลา

วันที่ 3 – 8 กันยายน พ.ศ. 2561

## 2. กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

### (Public Relations and Corporate Communications Section)

มีหน้าที่ความรับผิดชอบ การศึกษา วิเคราะห์ เกี่ยวกับการจัดการและการบริหารความสัมพันธ์ เพื่อก่อให้เกิดกระบวนการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ การส่งมอบบริการ และการนำเสนอการให้บริการด้าน นิติวิทยาศาสตร์ ที่มีคุณค่าต่อผู้รับบริการ หน่วยงานภาคีเครือข่าย และสังคมภายในประเทศและต่างประเทศ และ กำหนดแนวทางการจัดทำแผนและกลยุทธ์งานประชาสัมพันธ์เชิงรุก และติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ในการ ปฏิบัติงานตามแผน เพื่อการประชาสัมพันธ์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เชิงรุก และกำหนดแนวทางและทิศทางการจัดทำ แผนและกลยุทธ์ การจัดทำคำของบประมาณในเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์และ การดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อการรณรงค์ให้หน่วยงานรัฐ และภาคประชาสังคม ตระหนักถึงความสำคัญ หลักการ คุณค่าของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ในด้านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงและการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน และการจัดการผลิต และออกแบบสื่อประเภทต่างๆ ประมวลจัดทำข่าวสารบทบาท เพื่อการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานหรือกิจกรรม ของส่วนราชการต่อสาธารณชน และการดำเนินการประชาสัมพันธ์การศึกษาดูงานของบุคคล ทั้งภายในและภายนอก ประเทศ รวมถึงหน่วยงานการศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่มาดูงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

#### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

##### 1. โครงการให้ความรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์

###### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ดำเนินการตามข้อสั่งการของรัฐมนตรีกว่ากระทรวง ยุติธรรม เพื่อให้การสนับสนุนโรงเรียนในฐานะสถาบันหลักสถาบันแรกที่ใกล้ชิดเด็กและเยาวชน ซึ่งจะเติบโตเป็น กำลังสำคัญของประเทศในอนาคต

###### วัตถุประสงค์

1. เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อเป็นการเสริมสร้างให้เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกและสร้างวินัยแก่ตนเองในการป้องกัน ตนเองจากภัยของสังคม และการรู้เท่าทันผลเสียจากปัญหายาเสพติด และการทุจริตคอร์รัปชัน
3. เพื่อให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากขึ้น

###### เป้าหมาย

โรงเรียนในอุปถัมภ์ภายใต้สังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม จำนวน 1,000 คน 10 โรงเรียน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เด็กและเยาวชนในโรงเรียนมีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ จิตสำนึกและวินัยในตนเอง ทำให้ทราบถึงโทษและปัญหาของยาเสพติด และมีความเข้าใจในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น
3. ทำให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

### ระยะเวลา

วันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2561

## 2. โครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน

### เหตุผลความจำเป็น

กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเข้าร่วมจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานด้านนิติวิทยาศาสตร์สำหรับการให้บริการประชาชน พร้อมทั้งเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ต่างๆ ตามโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่ออำนวยความสะดวกลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
2. เพื่อให้สังคมเกิดความตระหนักและมี องค์ความรู้ในงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการยุติธรรมในด้านการตรวจพิสูจน์มากยิ่งขึ้น และสามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ เบื้องต้นได้
4. เพื่อให้ประชาชนทราบถึงช่องทางการติดต่อขอรับบริการในการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์

### เป้าหมาย

ประชาชนและข้าราชการในพื้นที่ตามที่กระทรวงยุติธรรมกำหนด

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในงานด้านกระบวนการยุติธรรมและนิติวิทยาศาสตร์
2. กลุ่มเป้าหมายสามารถรู้เท่าทันและติดต่อขอรับบริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว
3. ทำให้สังคมมีความตระหนักในกฎหมายและเคารพกฎหมายมากยิ่งขึ้น

### ระยะเวลา

วันที่ 1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561

## การดำเนินงานด้านการจัดทำมาตรฐานงานนิติวิทยาศาสตร์

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงยุติธรรม มีหน้าที่การให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ให้บริการตรวจพิสูจน์ให้ทราบความจริง โดยนำหลักวิทยาศาสตร์สาขาต่างๆ และการแพทย์มาใช้ในการประกอบใช้ในการดำเนินกระบวนการยุติธรรมหรือเพื่อประโยชน์ในการพิสูจน์ข้อเท็จจริงอย่างหนึ่งอย่างใด ในการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการควบคุมคุณภาพการให้บริการด้วยการนำเอาระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015, ISO/IEC 17025:2005, ISO/IEC 17020:2012 และมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ ANAB ISO/IEC 17025 International Forensic Science Testing Laboratories และ ANAB ISO/IEC 17020 International Forensic Inspection Bodies รวมถึงมาตรฐานสากลด้านนิติวิทยาศาสตร์ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบมาตรฐานของ Federal Bureau of Investigation (FBI) ได้แก่ Quality Assurance Standards for Forensic DNA Testing Laboratories และ Quality Assurance Standards for DNA Databasing Laboratories เป็นต้น มาประยุกต์ใช้เพื่อให้เป็นที่น่าเชื่อถือ สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ต่อไป โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

1. การพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่มาตรฐานสากลกิจกรรมโครงการ
  - 1.1 การจัดทำและทบทวนเอกสารคุณภาพ
  - 1.2 การตรวจติดตามการแก้ไขและเฝ้าระวังความไม่สอดคล้องในระบบคุณภาพ (Follow-up)
  - 1.3 การจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
  - 1.4 การทบทวนจรรยาบรรณผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
  - 1.5 การประชุมทบทวนฝ่ายบริหารในระบบคุณภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
  - 1.6 การเสริมสร้างการมีส่วนร่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
2. การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการกิจกรรมโครงการ
  - 2.1 การทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
  - 2.2 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
  - 2.3 การปรับปรุงและพัฒนางานด้านคุณภาพของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
3. การพัฒนาองค์ความรู้และความชำนาญในงานนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่สากลกิจกรรมโครงการ
  - 3.1 การทดสอบศักยภาพการเป็นพยานศาล
  - 3.2 การพัฒนาบุคลากรด้านมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์
4. การทดสอบและประเมินผลผู้ปฏิบัติงานด้านการตรวจพิสูจน์ตามมาตรฐานสากล
  - 4.1 การทดสอบความรู้ ทักษะ และความชำนาญของบุคลากร (Competency Test)
  - 4.2 การทดสอบศักยภาพผู้ตรวจติดตามภายในตามระบบมาตรฐาน ISO 19011
5. การติดตามการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้บำรุงรักษาตามแผนร้อยละ 100
6. การตรวจสอบแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การรับรองมาตรฐานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 จำนวน 27 ขอบข่าย ดังนี้

| ที่ | ขอบข่าย                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | การตรวจวิเคราะห์ปริมาณแอลกอฮอล์                                                                                                                                                                                                                     |
| 2   | การตรวจพิสูจน์สารระเหยโดยเทคนิค GC/MS                                                                                                                                                                                                               |
| 3   | การตรวจวิเคราะห์ยาในกลุ่ม Benzodiazepines โดยเทคนิค LC/MS                                                                                                                                                                                           |
| 4   | การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาโดยเทคนิค LC-MS/TOF                                                                                                                                                                                                           |
| 5   | การตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ Cyanide โดยเทคนิค HPLC                                                                                                                                                                                                     |
| 6   | การตรวจพิสูจน์สารระเหยโดยเทคนิค EI GC/MS                                                                                                                                                                                                            |
| 7   | การตรวจพิสูจน์สารระเหย โดยเทคนิค NCI GC/MS                                                                                                                                                                                                          |
| 8   | การตรวจวิเคราะห์สารเสพติด MA, MDA และ MDMA โดยเทคนิค SPME-GC/MS                                                                                                                                                                                     |
| 9   | การตรวจวิเคราะห์เส้นใยทางนิติวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                            |
| 10  | การตรวจวิเคราะห์ไอออนในสารระเหยโดยเทคนิค Ion Chromatography                                                                                                                                                                                         |
| 11  | การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ชุดน้ำยา AgusX                                                                                                                                                                                                      |
| 12  | การตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรมโดยใช้ mtDNA ..                                                                                                                                                                                                           |
| 13  | การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนเพื่อทดสอบหาองค์ประกอบของธาตุแอนติโมนี (S6), ธาตุแบเรียม (Ba) และธาตุตะกั่ว (Pb)                                                                                                                                              |
| 14  | การตรวจพิสูจน์สารระเหย (ก่อนระเหย) โดยเทคนิค FT-IR Spectroscopy                                                                                                                                                                                     |
| 15  | Computer and digital storage devices <ul style="list-style-type: none"><li>- Internal and external storage (hard disks, RAM, memory cards, USB sticks, compact discs, digital versatile discs)</li><li>- Data from digital media storage.</li></ul> |
| 16  | Mobile Device and tablets (mobile phones, SIM cards, memory cards)                                                                                                                                                                                  |
| 17  | การตรวจวิเคราะห์สารเสพติดในเส้นผมโดยเทคนิค Liquid chromatography/Mass spectrometry/Mass spectrometry                                                                                                                                                |
| 18  | การตรวจวิเคราะห์ชนิดยาในเลือด โดย Gas chromatography/ Mass spectrometry                                                                                                                                                                             |
| 19  | การตรวจวิเคราะห์ชนิดของยาใน Gastric content โดย Gas chromatography/Mass spectrometry                                                                                                                                                                |

| ที่ | ขอบข่าย                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20  | การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นพาราควอทโดย Dithionite test                                                      |
| 21  | การตรวจวิเคราะห์ปริมาณพาราควอทโดย High performance liquid chromatography                                  |
| 22  | การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นไซยาไนด์โดย Prussian blue test                                                   |
| 23  | การตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นสารระเบิดโดย Microchemical test                                                  |
| 24  | การตรวจวิเคราะห์สารระเบิดโดย Polarized Light Microscope                                                   |
| 25  | การตรวจวิเคราะห์วัตถุระเบิด(ก่อนระเบิด) โดย เทคนิค Raman spectroscopy                                     |
| 26  | การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์<br>(STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (GlobalFiler™)) |
| 27  | การตรวจสารพันธุกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์<br>(STR Analysis by Genetic Analyzer 3130 xl/3500xl (YFiler™ Plus)) |

## 2. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 มีดังนี้

| ที่ | ขอบข่าย                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | สำนักมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                                            |
| 2   | สำนักงานเลขานุการกรม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป</li> <li>- กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก</li> <li>- กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่</li> <li>- กลุ่มพัฒนาบุคลากร</li> <li>- กลุ่มนโยบายและแผน</li> <li>- กลุ่มงานการคลัง</li> </ul> |
| 3   | ศูนย์สารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | กองส่งเสริมและพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มกิจการต่างประเทศ</li> <li>- กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร</li> </ul>                                                                                          |
| 5   | กองนิติวิทยาศาสตร์บริการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มนิติพยาธิวิทยา (สำนักงานฯ ห้องศพ รพ. ธรรมศาสตร์, ห้องจุลชีววิทยา)</li> <li>- กลุ่มนิติเวชคลินิก</li> <li>- กลุ่มนิติจิตเวช</li> </ul>                                           |
| 6   | กองบุคคลสูญหายและศพนิรนาม                                                                                                                                                                                                                              |

| ที่ | ขอบข่าย                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 7   | กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์<br>- กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน |
| 8   | กลุ่มตรวจสอบภายใน                                               |
| 9   | กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร                                            |
| 10  | กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม                                           |

### 3. ผ่านการรับรองราชวิทยาลัยพยาธิแห่งประเทศไทย

| ที่ | ขอบข่าย                                            |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1   | ห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา (Histology Laboratory) |
| 2   | ห้องศพสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (Autopsy)              |
| 3   | สำนักงานกลุ่มงานนิติพยาธิวิทยา                     |

#### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

#### 1. โครงการพัฒนาทักษะการเขียนระเบียบวิธีวิจัยและการพัฒนากระบวนการทำงานด้วยงานวิจัย R2R

##### (Routine to Research)

##### เหตุผลความจำเป็น

การวิจัยในสถาบันแบบ R2R (Routine to Research) เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคนให้มีความคิดที่เป็นระบบ รู้จักการนำสิ่งที่ได้จากการทำงานประจำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรโดยอาศัยข้อมูลเป็นฐาน นำการวิจัยมาใช้แก้ปัญหาได้ตรงตามความต้องการและสอดคล้องกับลักษณะสำคัญขององค์กรมากที่สุด

##### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้เรื่องกระบวนการวิจัย R2R
2. ส่งเสริมให้มีการทำผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาบุคลากรและหน่วยงานสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

##### เป้าหมาย

1. บุคลากรสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีความพร้อมทำวิจัยสถาบันแบบ R2R
2. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการดำเนินกิจกรรมการวิจัย

##### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการกำหนดหัวข้อหรือโครงการที่ส่งตีพิมพ์ ส่งขอทุนหรือส่งขอรับรางวัลการวิจัย

##### ระยะเวลา

วันที่ 29 – 30 มีนาคม 2561

## 2. โครงการขอรับการพิจารณาอนุญาตดำเนินการวิจัยและขอรับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

### เหตุผลความจำเป็น

การวิจัยด้านนิติวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์เป็นกระบวนการที่จะต้องมีการเก็บตัวอย่างจากวัตถุพยานทางกายภาพและชีวภาพซึ่งวัตถุพยานเหล่านี้มีที่มาหลากหลายทั้งจากบุคคล ผู้เสียชีวิต วัตถุสิ่งส่งตรวจ นักวิจัยจึงต้องขอรับอนุญาตให้ดำเนินการเก็บข้อมูลและทำวิจัยตลอดจนดำเนินการให้เป็นไปตามหลักจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยเคารพบุคคล โดยให้อิสระในการตัดสินใจแก่ผู้ที่จะเข้ามาเป็นกลุ่มตัวอย่าง การคุ้มครองสิทธิของผู้เสียชีวิตและญาติ มีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงที่เกิดกับกลุ่มตัวอย่างกับผลประโยชน์ที่สังคมจะได้รับจากการวิจัย และเป็นไปตามหลักความยุติธรรมเพื่อให้มีการกระจายประโยชน์และความเสี่ยงอย่างเหมาะสม เมื่อนักวิจัยได้ดำเนินการตามหลักจริยธรรมการวิจัยแล้วย่อมได้ชื่อว่าการดำเนินการวิจัยที่ดี (Good research practice) มีความรอบคอบ รับผิดชอบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผลงานวิจัย เกิดความเชื่อมั่นในการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้โครงการวิจัยที่ดำเนินการในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับอนุญาตให้เก็บข้อมูลหรือดำเนินการวิจัย
2. เพื่อให้โครงการวิจัยที่ดำเนินการในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

### เป้าหมาย

โครงการวิจัยทุกเรื่องที่ดำเนินการในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องได้รับการอนุญาตและได้รับการรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานวิจัยดังกล่าวสามารถดำเนินการต่อได้และสามารถส่งตีพิมพ์ได้ทั้งระดับชาติและนานาชาติ
2. งานวิจัยของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในคน

### ระยะเวลา

วันที่ 1 มิถุนายน – 30 กันยายน 2561

## 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

### เหตุผลความจำเป็น

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยโดยยึดหลักจริยธรรมในคน จึงได้ริเริ่มให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์สำหรับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและกำกับดูแลด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยดำเนินการตามข้อกำหนดและคู่มือมาตรฐานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน วิธีการดำเนินงานของคณะกรรมการ กฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนแนวทางการพิจารณาและตัดสินใจในประเด็นที่เป็นปัญหาทางจริยธรรมการวิจัยในคน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนสำหรับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อให้ผู้ที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนมีความรู้ ความสามารถ ความพร้อมและความมั่นใจในการทำหน้าที่คณะกรรมการฯ

### เป้าหมาย

มีการจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนสำหรับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. งานวิจัยดังกล่าวสามารถดำเนินการต่อได้และสามารถส่งตีพิมพ์ได้ทั้งระดับชาติและนานาชาติ
2. งานวิจัยของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีการดำเนินการตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในคน

### ระยะเวลา

วันที่ 6-7 มีนาคม 2561

## **4. โครงการฝึกอบรมสัมมนาเครือข่ายงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์**

### เหตุผลความจำเป็น

เครือข่ายงานวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์เป็นความก้าวหน้าในวงการนิติวิทยาศาสตร์ในการผสมผสานพลังความร่วมมือทั้งจากนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ ผู้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน มหาวิทยาลัยในการเข้ามาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แสดงความคิดเห็นและร่วมกันกำหนดเป้าหมาย ทิศทางงานวิจัยและนวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์ การกำหนดแนวทางความร่วมมือในการดำเนินการวิจัย การส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ตลอดจนการบูรณาการความร่วมมือระบบวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์แต่ละหน่วยงานเพื่อร่วมกันบริหารจัดการทรัพยากรการวิจัยของชาติอย่างเป็นระบบ คุ่มค่า สามารถขับเคลื่อนกระบวนการยุติธรรม 4.0 อย่างเป็นรูปธรรมด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางนิติวิทยาศาสตร์สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดตั้งเครือข่ายงานวิจัยด้านนิติวิทยาศาสตร์และกระบวนการยุติธรรม
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการดำเนินการด้านการวิจัยด้านการกำหนดแผนงานวิจัย การดำเนินการวิจัย และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ร่วมกัน

### เป้าหมาย

มีการจัดตั้งคณะกรรมการเครือข่ายงานวิจัยด้านนิติวิทยาศาสตร์และกระบวนการยุติธรรม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการพัฒนาระบบและกลไกความร่วมมือการวิจัย การบริหารงานวิจัยระหว่างหน่วยงานด้านนิติวิทยาศาสตร์
2. ยกระดับคุณภาพงานวิจัยด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประโยชน์สำคัญต่อสังคม

### ระยะเวลา

วันที่ 10 สิงหาคม 2561

## การพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology Section)

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงยุติธรรมที่ให้บริการการอำนวยความสะดวกยุติธรรมต่อผู้รับบริการภายใต้การดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2559 และเป็นเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558 ที่มุ่งเน้นพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่ออำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชนตามนโยบายภาครัฐดิจิทัล พร้อมทั้งให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานตามหลักธรรมาภิบาลและการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี และสนับสนุนระบบเกี่ยวกับคดีและสิทธิมนุษยชน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำอำนวยความสะดวก

อีกทั้ง นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้มีข้อสั่งการในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ให้กระทรวงยุติธรรมเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณากำหนดแนวทางพัฒนาหน่วยงานที่ทำหน้าที่พิสูจน์หลักฐานประกอบการสืบสวนดำเนินคดีต่างๆ ให้มีความทันสมัย มีศักยภาพในการวิเคราะห์วัตถุพยานและหลักฐานได้อย่างแม่นยำ มีฐานการอ้างอิงที่เป็นสากล รวมถึงพิจารณาความเป็นไปได้ในการเก็บอัตลักษณ์บุคคลเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงด้วย โดยเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2560 ปลัดกระทรวงยุติธรรมได้สั่งการให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ รับผิดชอบดำเนินการ และได้มีคำสั่งนายกรัฐมนตรี ที่ 166/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยความสะดวกการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ และให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการจัดตั้งศูนย์หรือส่วนงานภายใน เพื่อทำหน้าที่ประสานหรือบูรณาการและบริหารข้อมูล อัตลักษณ์บุคคลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นภารกิจที่สำคัญที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ต้องดำเนินการ

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แบ่งออกตามภารกิจสำคัญ 3 ภารกิจหลัก ดังนี้

### 1. ภารกิจการจัดตั้งศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ ตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี

1.1 มีการประชุมหารือร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 20 หน่วยงาน เพื่อศึกษาวิเคราะห์และกำหนดแนวทางการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลร่วมกัน จำนวน 4 ครั้ง ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน- 18 กันยายน 2560 ซึ่งมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กรมคุมประพฤติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ



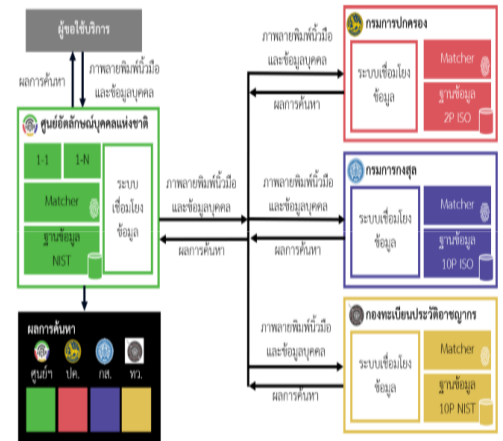
กรมการจัดหางาน กรมราชทัณฑ์ กรมการกงสุล กรมการปกครอง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานกิจการยุติธรรม สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานข่าวกรองแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ กองทะเบียน

ประวัติอาชญากรรมสำนักงานตำรวจแห่งชาติ สถาบันนิติเวชวิทยาสำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร ศูนย์สารสนเทศและสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

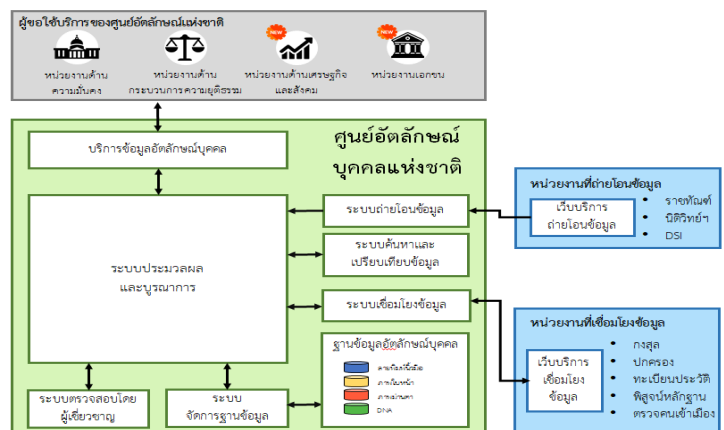
**1.2 ประชุมหารือเชิงเทคนิคการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล** (ลายพิมพ์นิ้วมือ) กับหน่วยงานนำร่องสำหรับจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ จำนวน 1 ครั้ง หน่วยงานนำร่อง 5 หน่วยงาน คือ กรมการปกครอง กรมราชทัณฑ์ กรมการกงสุล กองทะเบียนประวัติอาชญากรรม และสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560



**1.3 นำเสนอผลการทดสอบและสาธิตระบบ** เพื่อแสดงความเป็นไปได้ในการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล จำนวน 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมระบบต้นแบบเพื่อพิสูจน์แนวคิดการออกแบบ



**1.4 สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ** ได้นำเรื่องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบูรณาการฐานข้อมูลด้านความมั่นคง ซึ่งมีพลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2561 โดยมีมติเห็นชอบรูปแบบและแนวทางการบูรณาการเพื่อจัดตั้งศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ ตามที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เสนอ สถาปัตยกรรมการออกแบบการบูรณาการเชื่อมโยงฐานข้อมูลแบบผสมผสาน และมีแผนการดำเนินงาน แบ่งเป็น 3 ระยะ (ระยะที่ 1 Bio Hub Establishment ระยะที่ 2 Bio Hub Service & Integration และระยะที่ 3 Bio Hub Scaling Up)



**1.5 วันที่ 9 สิงหาคม 2561 ได้จัดประชุมเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนการดำเนินงานบูรณาการข้อมูล**  
**อัตลักษณ์บุคคล** หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 16 หน่วยงาน (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวง

ยุติธรรม สภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ สำนักงานงบประมาณ กองอำนวยการรักษาความมั่นคง

ภายในราชอาณาจักร กรมการกงสุล กรมการจัดหางาน กรมการปกครอง กรมราชทัณฑ์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สำนักงานสภาความมั่นคง

แห่งชาติ สำนักงานกิจการยุติธรรม) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ นำเสนอการดำเนินโครงการพัฒนาระบบการเชื่อมโยง

**ข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลเพื่อจัดตั้งฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ** นำเสนอรูปแบบและแนวทางการบูรณาการ

ข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้ร่วมกันหารือแนวทางและกิจกรรมขับเคลื่อนการ

ดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายและคำสั่งนายกรัฐมนตรี พร้อมกับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

**1.6 จัดสัมมนาระดับชาติ เรื่อง “อัตลักษณ์บุคคลกับกระบวนการยุติธรรมไทยและความมั่นคงของชาติ”**  
ในวันที่ 27 สิงหาคม 2561 โดยมีพลอากาศเอกประจิน จั่นตอง เป็นประธาน มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างความรู้



และความเข้าใจเกี่ยวกับงานอัตลักษณ์บุคคลที่จะมีผลเกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมไทย และความมั่นคงของชาติ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกี่ยวข้องแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียและสื่อมวลชน 2) เพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้ที่มีส่วนได้ส่วน

เสียและสื่อมวลชน เป็นต้น มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและวิพากษ์เชิงสร้างสรรค์เกี่ยวกับการพัฒนาระบบงานอัตลักษณ์บุคคลของประเทศไทย 3) เพื่อจัดทำรายงานผลแนวทางพัฒนาอัตลักษณ์บุคคลกับกระบวนการยุติธรรมไทยและความมั่นคงของชาติ เสนอผู้บริหารพิจารณาเชิงนโยบายและการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลต่อไป 4) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียและสื่อมวลชน เป็นต้น ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 300 คน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำวีดิทัศน์เพื่อประชาสัมพันธ์การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ จำนวน 2 เรื่อง

**1.7 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้มีการปรับโครงสร้างการปฏิบัติภายใน โดยได้จัดตั้งศูนย์บริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลขึ้นกับกองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์** เพื่อทำหน้าที่ประสานงานและบูรณาการในการบริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. การกิจสนับสนุนการดำเนินงานสำนักงานเลขานุการ ค.พ.ศ.

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในฐานะ  
เลขานุการคณะกรรมการพัฒนา  
ระบบการติดตามคนหายและการ  
พิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ได้มี  
การอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
และได้เริ่มให้บริการระบบ  
ฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บ  
และสืบค้นข้อมูลคนหาย คนนิรนามและศพนิรนาม

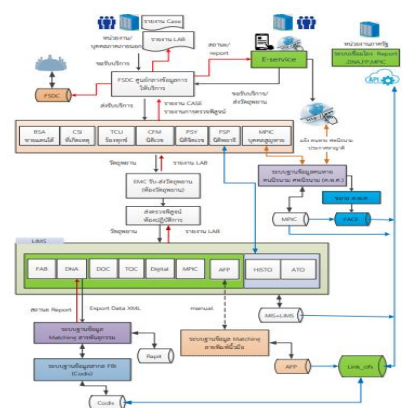


เป็นการจัดเก็บ รวบรวม ประมวลผล จัดทำรายงานและบริหารจัดการข้อมูลคนหาย คนนิรนามและ  
ศพนิรนามจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนและเป็นช่องทางให้ประชาชน ภาคประชาสังคม และหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง ใช้ในการติดตามคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม ระบบจะสามารถทำการ Matching รูปพรรณ  
สัณฐาน ต่างๆ ดำเนินงานโดย กองพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม

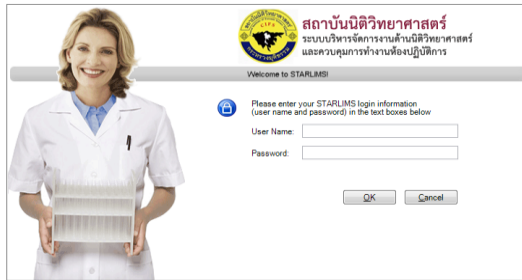
## 3. การกิจสนับสนุนกระบวนการตรวจพิสูจน์และอำนวยความสะดวกและลดภาระของประชาชน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญที่จะมุ่งเน้นพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศตามนโยบาย  
ภาครัฐที่จะให้ความสะดวกและลดภาระของประชาชนและผู้รับบริการ ซึ่งได้มีการปรับปรุงระบบให้การอ่าน smart  
card reader เพื่อไม่เรียกสำเนาบัตรประชาชน พร้อมทั้งได้เริ่มปรับระบบให้สามารถเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับ  
Linkage Center และมีการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้สามารถใช้งานได้อย่าง  
ต่อเนื่องในการสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ระบบ ที่มีความเชื่อมโยงในการส่งต่อ  
ข้อมูลระหว่างหน่วยงานในการตรวจพิสูจน์ด้านต่างๆ ดังนี้

**3.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการงานด้านนิติวิทยาศาสตร์** เป็นระบบจัดเก็บข้อมูลการ  
ให้บริการของหน่วยรับข้อมูลการบริการจากหน่วยงานภาครัฐหรือ  
ประชาชนบุคคลภายนอกทั้งหมด 8 หน่วยงาน จากรหัสเลขของหน่วยงาน  
คือ CSI : บริการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ BSA : บริการตรวจพิสูจน์นิติ  
วิทยาศาสตร์ชายแดนภาคใต้ TCU : บริการรับเรื่องราวร้องทุกข์  
CFM : บริการตรวจนิติเวชคลินิก PSY: บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติจิตเวช  
FSP : บริการตรวจพิสูจน์ทางนิติพยาธิวิทยา MPIC : บริการตรวจ  
พิสูจน์บุคคลสูญหายและศพนิรนาม EMC : ศูนย์บริหารจัดการวัตถุพยาน



**3.2 ระบบบริหารจัดการและควบคุมการทำงานห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS)** ระบบบริหารจัดการและควบคุมห้องปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์ (LIMS) เชื่อมโยงข้อมูลด้วยเลขบาร์โค้ด (Barcode



Number) ส่งไประบบห้องปฏิบัติการต่างๆ คือ FAB : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพิษ DNA : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์สารพันธุกรรม DOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร TOC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ทางเคมี Digital : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ MPIC : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์

บุคคลสูญหาย ศพนิรนาม AFP : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจลายพิมพ์นิ้วมือและฝ่ามือ HITO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์นิติวิทยา AUTO : ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ชั้นเนื้อ

**3.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับฐานข้อมูลสารพันธุกรรม (DNA)** เป็นระบบจัดเก็บฐานข้อมูลสารพันธุกรรม ใช้สำหรับการตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมเป็นระบบที่มีความสำคัญของการดำเนินคดีและสิทธิมนุษยชนในกระบวนการยุติธรรม

**3.4 ระบบติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม (MPIC)** เป็นระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลบุคคลสูญหายและศพนิรนาม ในการจัดการข้อมูลนำเข้า จับคู่และสืบค้นข้อมูลเชิงความหมายและส่งออกข้อมูลผ่านเว็บไซต์ในการติดตามหาญาติ

**3.5 ระบบห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์นิ้วมือ(AFP)** เป็นระบบที่ได้จัดสรรงบประมาณจัดทำฐานข้อมูล Matching ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจรับส่งมอบงาน

**3.6 อีกทั้งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการบริหารงานภายใน (Back office)** ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง คือ

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

**3.7 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ**

1) ดูแลบำรุงรักษาศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศ ได้มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ระบบเครื่องควบคุมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) การรักษาเสถียรภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ สร้างระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศพร้อมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรและให้บริการเครือข่ายInternet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศระหว่างหน่วยงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ทั้ง 4 ส่วนคือ อาคารศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร อาคารสุขประพฤติ ประชาชื่น กรุงเทพมหานคร ห้องศพรังพยาบาลธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และ ค่ายอิงคยุทธบริหาร จังหวัดปัตตานี

2) กองสารสนเทศนิติวิทยาศาสตร์จะทำการฝึกซ้อมและทบทวนขั้นตอน กระบวนการ และวิธีการปฏิบัติในกรณีที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่คาดว่าเมื่อเกิดขึ้นแล้วอาจส่งผลกระทบต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีอยู่เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย หรือทำอย่างไรให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด หรือเมื่อเกิดความเสียหายแล้วจะมีวิธีการกู้คืนข้อมูลและระบบอย่างไรให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างปกติ ซึ่งได้มีการซักซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย เตรียมความพร้อมรับกับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติที่ได้จะเกิดขึ้นได้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3) การจัดอบรมการสร้างตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Awareness) เพื่อให้ผู้ใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองในการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมั่นคงปลอดภัยสอดคล้องกับนโยบายหลักขององค์กร กฎหมายและมาตรฐานสากล ตระหนักรู้ในเรื่องการระมัดระวัง และให้ความสำคัญในการเข้าถึงและใช้งานข้อมูลและการดำเนินการ ที่มีความสำคัญต่างๆ ขององค์กร ตลอดจนสร้างความเข้าใจในแนวปฏิบัติที่ถูกต้องปลอดภัยในการใช้งานระบบเทคโนโลยีฯ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต จึงได้จัดอบรมขึ้นจำนวน 1 รุ่น วันที่ 25 กรกฎาคม 2561 มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 31 คน



## กลุ่มคุ้มครองจริยธรรม

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเสริมสร้างมาตรการสกัดกั้นการทุจริตกระทรวงยุติธรรมด้วยหลักธรรมาภิบาล (การอบรมหลักสูตรส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมของข้าราชการเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์)”

### หลักการและเหตุผล

ปัญหาการทุจริตในระบบราชการส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ ระบบสังคม ระบบการเมืองการปกครองและการบริหารราชการอย่างมาก หน่วยงานในภาครัฐได้กำหนดนโยบายหรือมาตรการต่าง ๆ เพื่อหยุดยั้งการทุจริต แต่ปัญหาดังกล่าวยังคงดำรงอยู่ทำให้ประเทศไทยมีภาพลักษณ์การทุจริตหรือความไม่โปร่งใสสูงการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ เป็นนโยบายเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ การพัฒนาระบบการทำงานเพื่อประเมินคุณธรรมความโปร่งใสในระยะที่ 3 (พ.ศ. 2560 – 2564) เนื่องจากที่องค์กรเพื่อความโปร่งใสในประเทศไทย (Transparency Thailand) เปิดเผยผลการจัดอันดับ CPI (Corruption Perceptions Index) ดัชนีชี้วัดภาพลักษณ์ปัญหาคอร์รัปชันของประเทศต่างๆทั่วโลก ปรากฏว่าประเทศไทยได้รับคะแนน 35 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน อยู่ในอันดับที่ 101 ของโลก จากจำนวน 168 ประเทศข้อมูลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงความรุนแรงของปัญหาทุจริตในสังคมไทย ซึ่งสวนทางกลับการที่ภาครัฐพยายามที่จะผลักดันนโยบายการปราบปรามการทุจริตและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมในองค์กรภาครัฐ จึงเป็นเหตุให้เกิดการผลักดันยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ระยะที่ 3 พ.ศ. 2560 – 2564 เพื่อให้ได้ค่า CPI ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ทุกภาคส่วนของประเทศไทยจึงมีความจำเป็นที่จะต้องร่วมมือร่วมใจจัดการทุจริตที่เป็นปัญหาอุปสรรคต่อภาพลักษณ์ ความน่าเชื่อถือการพัฒนา และความมั่นคงของประเทศ สำนักงาน ป.ป.ช. จึงให้ทุกภาคส่วนราชการร่วมกิจกรรมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐและเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐได้รับทราบแนวทางในการปรับปรุง หรือพัฒนาในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดกระทรวงยุติธรรม ที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรมและเพื่อส่งเสริมให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกระดับเป็นคนดี มีคุณธรรม พัฒนาดน พัฒนางาน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างจิตสำนึกและปลูกฝังความซื่อสัตย์สุจริตให้แก่บุคลากรในสังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมการป้องกันการทุจริต พัฒนาองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในระเบียบกฎหมาย เช่น ประมวลจริยธรรม การดำเนินการทางวินัย กฎหมายข้าราชการพลเรือน กฎหมายรัฐธรรมนูญ การป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนอย่างมีประสิทธิภาพ และที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางการประสานงาน การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคลากรภายในองค์กรและภายนอกองค์กรได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ

5. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีการทำงานให้สอดคล้องกับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมอย่างเหมาะสมและถูกต้อง

6. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ และหลักคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และจ้างเหมาบริการ

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกด้านคุณธรรม จริยธรรม การประพฤติปฏิบัติตนภายใต้ระเบียบกฎหมายอย่างเคร่งครัด รวมถึงรักษาผลประโยชน์ส่วนรวม และเป็นแบบอย่างที่ดีของการเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวกับประมวลจริยธรรมการดำเนินการทางวินัย กฎหมายข้าราชการพลเรือน กฎหมายรัฐธรรมนูญ และการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งสร้างเสริมการประพฤติปฏิบัติตามระเบียบวินัย ทำให้เกิดการพัฒนาตน และพัฒนาองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

3. ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางการประสานงาน การติดต่อสื่อสาร ระหว่างบุคลากรภายในองค์กรและภายนอกองค์กรได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ

4. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีการทำงานให้สอดคล้องกับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมอย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ

5. ผู้เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ และหลักคิดไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานที่จะบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กร

#### ระยะเวลา

วันที่ 4 - 5 เมษายน พ.ศ. 2561

## 2. โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561

### หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติงานที่จะบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กร และความคาดหวังของ ผู้บริหาร บุคลากรทุกระดับต้องมีสมรรถนะ ศักยภาพ และมีความสุขต่อการปฏิบัติงานในแต่ละสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากองค์ความรู้ตามหลักวิชาชีพที่จะส่งผลสัมฤทธิ์แล้ว จำเป็นต้องมีองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ความสุขในการทำงาน การมีทัศนคติที่ดีต่องาน ประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างบุคลากรภายในองค์กร และ ความสามัคคีในองค์กร โดยมีระยะขององค์ประกอบแต่ละระดับ ดังนี้

ความสุขในการทำงานเป็นความรู้สึกที่เกิดขึ้นภายในจิตใจของบุคคลที่ตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในการทำงานหรือประสบการณ์ของบุคคลในการทำงาน เกิดจากความพึงพอใจในการปฏิบัติงานได้กระทำใน สิ่งที่ตนเองรู้สึกสนุกสนานและศรัทธาในงานที่ทำ การมีความสุขในการทำงานนั้นเป็นการมีจิตใจเบิกบานเป็นสุข กระฉับกระเฉงมีชีวิตชีวา ทำงานอย่างมั่นใจ และทำงานด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน ทัศนคติที่ดีในการทำงาน ทัศนคติดีในการทำงานนั้นจะเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการกระทำของบุคคลต่างๆในองค์กร และเป็นการกระตุ้นเตือน ถึงปัญหาต่างๆขององค์กร เพราะถ้าบุคลากรนั้นมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กรหรือการทำงาน ก็จะทำให้บุคลากรนั้นรู้สึกมีความสุข และมีความพึงพอใจในการทำงาน

การสื่อสารในองค์กร เครื่องสร้างความเข้าใจและสร้างวัฒนธรรม ตลอดจนสามารถสร้างความ มั่นคงให้กับองค์กรนั้น ๆ เป็นศูนย์รวมให้องค์กรนั้น ๆ ทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ปฏิบัติงานจะต้อง เข้าใจและเข้าถึงกระบวนการสื่อสารเป็นอย่างดีเป็นการติดต่อระหว่างบุคคลในองค์กร มีลักษณะเป็นเครือข่าย (Network) ซึ่งอาจกระทำได้โดยใช้เครื่องมือในการสื่อความหมายด้วยการพูด การเขียน การใช้สัญลักษณ์ เพื่อให้ ผู้อื่นรับทราบได้

ความสามัคคีในองค์กรการร่วมกันทำงานของสมาชิกภายในองค์กรโดยที่สมาชิกทุกคนนั้นจะต้องมี เป้าหมายเดียวกันจะทำ มีการวางแผนการทำงานร่วมกันการทำงานเป็นทีมมีความสำคัญในทุกองค์กร การทำงานเป็น ทีมเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงาน การทำงานเป็นทีมมีบทบาทสำคัญที่ จะนำไปสู่ความสำเร็จของงานที่ต้องอาศัยความร่วมมือของบุคลากรภายในองค์กรเป็นอย่างดี

บริบทของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ในปัจจุบันภายใต้ความคาดหวังจากประชาชนต่อการให้บริการ ด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่มีประสิทธิภาพ และสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ซึ่งบุคลากรทุกระดับต่างอยู่ใน สภาวะกดดันของการขับเคลื่อนความคาดหวังดังกล่าว ซึ่งอาจจะส่งผลต่อความสุขในการทำงาน การมีทัศนคติที่ดี ต่องาน ประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างบุคลากรขององค์กร และมีความสามัคคีในองค์กร ดังนั้น เพื่อให้ขับเคลื่อน สถาบันนิติวิทยาศาสตร์บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กร และความคาดหวังของผู้บริหาร เห็น ควรจัดโครงการ “เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและขับเคลื่อนวัฒนธรรมองค์กรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561” ขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีองค์ความรู้ และหลักคิดในการสร้างความสุขในการทำงานมีทัศนคติที่ดีต่องาน ประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างบุคลากรภายในองค์กรและความสามัคคีในองค์กร พร้อมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยสัมพันธภาพภายใต้ยุคโลกาภิวัตน์และระบบการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีแนวทางการประสานงาน การติดต่อสื่อสาร ระหว่างบุคลากรภายในองค์กรและภายนอกองค์กรได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีศีลธรรม และประพฤติตนเหมาะสมกับการเป็นเจ้าหน้าที่รัฐที่ดี
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีการทำงานให้สอดคล้องกับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมอย่างเหมาะสมและถูกต้อง
5. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการฯ มีองค์ความรู้ และหลักคิดไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานที่จะบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กรและความคาดหวังของผู้บริหาร

### เป้าหมาย

บุคลากรของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างชั่วคราว และลูกจ้างเหมา จำนวน 200 คน (ตามเป้าหมาย) มีทัศนคติที่ดี เข้าใจและร่วมพัฒนาสถาบันนิติวิทยาศาสตร์อย่างยั่งยืน

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เสริมสร้างหลักคิดในการสร้างความสุขในการทำงานการทัศนคติที่ดีต่องาน ประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่างบุคลากรภายในองค์กร ให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีแนวทางการประสานงาน การติดต่อสื่อสาร ระหว่างบุคลากรภายในองค์กรและภายนอกองค์กรได้อย่างชัดเจนและมีประสิทธิภาพและมีศีลธรรม และประพฤติตนเหมาะสมกับการเป็นเจ้าหน้าที่รัฐที่ดี สอดคล้องกับการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมอย่างเหมาะสมและถูกต้องนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานที่จะบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ขององค์กรและความคาดหวังของผู้บริหาร

### ระยะเวลา

วันที่ 5 มกราคม 2561

## ศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540 ประกอบไปด้วย

1. ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางกายภาพ (ตั้งอยู่ภายในห้องสมุดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์)
2. ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางอิเล็กทรอนิกส์ (ประชาชนค้นหาจากเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารฯ และเครื่องสืบค้นของศูนย์ข้อมูลข่าวสารฯ )

พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารฯ พ.ศ. 2540 ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องดำเนินการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ (ข้อมูลข่าวสารของราชการ หมายความว่า ข้อมูลข่าวสารที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานรัฐหรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเอกชน) ให้ประชาชนได้รับทราบใน 3 ลักษณะ ดังนี้

### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. โครงการอบรมสัมมนาข้อมูลข่าวสารภาครัฐ ตามแนวทางนโยบายด้านความโปร่งใส ประจำปีงบประมาณ 2561

#### เหตุผลความจำเป็น

ตามที่พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2540 มาตรา 42 วรรคสอง ประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเพิ่มเติม กำหนดให้หน่วยงานของรัฐ จัดพิมพ์ หรือจัดให้มีข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา 7 ว่าด้วยให้ประชาชนเข้าตรวจดู และมาตรา 9 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดสถานที่พร้อมมีข้อมูลข่าวสารตั้งแสดง เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้ นอกจากนี้รัฐบาลได้มีนโยบายกำหนดมาตรฐานความโปร่งใส ตัวชี้วัดความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทุจริตคอร์รัปชันในภาครัฐ ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้พิจารณาแล้ว ได้กำหนดให้แต่ละหน่วยงานในสังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และที่เพิ่มเติม ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนดในมาตรา 9 วรรคหนึ่ง (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลภายใต้การปกครองในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และเพื่อแสดงออกถึงความรับผิดชอบของหน่วยงานของรัฐที่พึงมีต่อประชาชน ดังนั้น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จึงมีความจำเป็นต้องให้ความรู้เพื่อสร้างกระบวนการตัดสินใจอย่างโปร่งใส เปิดเผยให้ประชาชนมีสิทธิรับรู้หน่วยงานราชการมีการใช้อำนาจ และใช้ทรัพยากรของรัฐ อย่างน่าไว้วางใจ ตามที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้ขอความร่วมมือให้หน่วยงานปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานพร้อมเกณฑ์ขั้นสูงที่กำหนดให้ส่วนราชการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 ด้วยการจัดอบรมให้แก่ เจ้าหน้าที่ของรัฐในหน่วยงานหรือเผยแพร่ความรู้

ให้กับประชาชน หรือส่งบุคลากรในหน่วยงานเข้าอบรมกับหน่วยงานอื่น / E-Learning ของสำนักงาน ก.พ. หรือให้สอบผ่านการทดสอบพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 ของ สชร. ไว้ด้วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งพระราชบัญญัติฯ
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนา มีแนวทางปฏิบัติ เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของราชการ ตามนโยบายความโปร่งใส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

### เป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 35-50 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมสัมมนา ได้รับความรู้ความเข้าใจ ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้เข้ารับการอบรมสัมมนา สามารถปฏิบัติงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์นโยบายความโปร่งใส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561



## การพัฒนาบุคลากร (โครงการที่จัดโดยหน่วยงานกลาง)

1. การประชุมหารือเชิงเทคนิคการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล(ลายพิมพ์นิ้วมือ) กับหน่วยงาน  
นำร่องสำหรับจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ

### เหตุผลความจำเป็น

ด้วยนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้มอบนโยบายให้มีการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน และสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 โดยให้กระทรวงยุติธรรมเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และปลัดกระทรวงยุติธรรมได้สั่งการเมื่อวันที่ 20 มี.ค. 2560 ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์รับผิดชอบดำเนินการในเรื่องดังกล่าว ซึ่งสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและร่วมกันกำหนดแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแล้ว นั้น จึงจัดให้มีการประชุมเพื่อหารือเชิงเทคนิคการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล(ลายพิมพ์นิ้วมือ) ในครั้งนี้ขึ้น

### วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและทดลองระบบจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล เพื่อนำไปสู่การจัดทำระบบฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ

### เป้าหมาย

หน่วยงานนำร่องสำหรับการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กองทะเบียนประวัติอาชญากร สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ และกรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การพัฒนาและทดลองระบบการจัดเก็บและเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล เพื่อนำไปสู่การจัดทำระบบฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ

### ระยะเวลา

วันที่ 20 ต.ค. 2560

## 2. การประชุมหารือและสาธิตระบบเทคโนโลยีและการออกแบบโครงการออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (ลายพิมพ์นิ้วมือ)

### เหตุผลความจำเป็น

ตามที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและร่วมกำหนดแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี ในคราวประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 2561 และได้จัดประชุมหารือเชิงเทคนิคการออกแบบระบบเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (ลายพิมพ์นิ้วมือ) ร่วมกับหน่วยงานนำร่อง เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2560 นั้น เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของนายกรัฐมนตรี จึงจัดให้มีการประชุมหารือและสาธิตระบบเทคโนโลยีและการออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (ลายพิมพ์นิ้วมือ) ในครั้งนี้ขึ้น

### วัตถุประสงค์

เพื่อร่วมกันหารือและพิจารณาระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (ลายพิมพ์นิ้วมือ) และการสาธิตระบบเทคโนโลยีและการออกแบบระบบการเชื่อมโยงฐานข้อมูลอัตลักษณ์ (ลายพิมพ์นิ้วมือ) โดยทีมที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล

### เป้าหมาย

หน่วยงานตามคำสั่งนายกรัฐมนตรี ที่ 166/2561 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2561 และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การดำเนินการบูรณาการและบริหารข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลเป็นไปตามนโยบายของนายกรัฐมนตรี

### ระยะเวลา

วันที่ 25 ม.ค. 2561

## 3. การประชุมเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนการดำเนินงานบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล

### เหตุผลความจำเป็น

ด้วยนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติ ตามคำสั่งนายกรัฐมนตรี ที่ 166/2561 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2561 มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวทางการจัดทำบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลจึงกำหนดให้มีการจัดประชุมเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนการดำเนินงานบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล

### วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดนโยบายและแนวทางการจัดทำบูรณาการข้อมูลอัตลักษณ์บุคคลแห่งชาติและการบริหารจัดการข้อมูลดังกล่าวให้มีความเชื่อมโยงถูกต้อง และเป็นมาตรฐานเดียวกัน ในการสนับสนุนงานรักษาความสงบสุขและความมั่นคงของประเทศไทย กระบวนการยุติธรรม และการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

### **เป้าหมาย**

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำฐานข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำฐานข้อมูล ร่วมกันพิจารณาระบบเพื่อแสดงความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีและการออกแบบโครงการออกแบบระบบการเชื่อมโยงข้อมูลอัตลักษณ์บุคคล (ลายพิมพ์นิ้วมือ) โดยทีมที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดล

### **ระยะเวลา**

วันที่ 9 ส.ค. 2561

## **4. โครงการสัมมนาเพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561**

### **เหตุผลความจำเป็น**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์มีหน้าที่ให้บริการและส่งเสริมงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ โดยที่มุ่งให้นิติวิทยาศาสตร์ไปใช้ในการอำนวยความสะดวกและเป็นธรรมและพัฒนางานด้านนิติวิทยาศาสตร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ รัฐบาลยังได้กำหนดนโยบาย"ให้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความรู้ทางนิติวิทยาศาสตร์มาใช้เพื่อเร่งรัดการดำเนินคดีทุกขั้นตอนให้รวดเร็ว เกิดความเป็นธรรม และมีระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกันสามารถใช้ติดตามผลและนำไปใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ในกระบวนการยุติธรรมได้" สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงจำเป็นต้องมีการปฏิรูประบบการบริหารจัดการในองค์กร โดยการกำหนดทิศทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ 20 ปี ซึ่งบุคลากรทุกระดับควรจะได้มีส่วนร่วมในการสร้างทิศทางการเปลี่ยนแปลงเพื่อร่วมขับเคลื่อนอย่างเป็นทิศทางเดียวกัน

### **วัตถุประสงค์**

เพื่อกำหนดทิศทางการดำเนินงานของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และสร้างบรรยากาศแห่งการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับในการทบทวนและกำหนดทิศทางการบริหารสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

### **เป้าหมาย**

ผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนัก/กอง หัวหน้ากลุ่มงานข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้าง สังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 280 คน

### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้มีการทำงานที่มีความเข้าใจกันมากขึ้น และรับทราบถึงแผนปฏิบัติราชการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อรู้ทิศทางและการขับเคลื่อนขององค์กร

### **ระยะเวลา**

วันที่ 18-20 ธ.ค. 61

## 5. โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ในการปฏิบัติราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2562

### เหตุผลความจำเป็น

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 11 “เพื่อให้ส่วนราชการมีหน้าที่พัฒนาความรู้ในส่วนราชการเพื่อให้มีลักษณะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ” สถาบันนิติวิทยาศาสตร์จึงได้จัดทำโครงการ “การเสริมสร้างองค์ความรู้ในการปฏิบัติราชการของสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2562”

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากรในสถาบันนิติวิทยาศาสตร์
2. เพื่อนำความรู้และแนวปฏิบัติที่ดี ที่ได้รับจากการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการปฏิบัติงาน และกระตุ้นให้นำความรู้ลงไปใช้ในการปฏิบัติจริงและขับเคลื่อนองค์กรแห่งการเรียนรู้

### เป้าหมาย

ผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนัก/กอง หัวหน้ากลุ่มงานข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้าง สังกัดสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 230 คน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ เพื่อให้มีการทำงานที่มีความเข้าใจกันมากขึ้น และสร้างบรรยากาศแห่งการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับ

### ระยะเวลา

วันที่ 13-14 ก.ย. 61

## การดำเนินงานที่สำคัญ ตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

### (1) ด้านการอำนวยความสะดวกเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของสังคม

#### 1. การตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร

##### ผลการดำเนินงาน

1.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ร่วมกับกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยในการลงพื้นที่เพื่อจัดเก็บสารพันธุกรรม (DNA) และได้กำหนดเป้าหมายในการตรวจสอบสารพันธุกรรมแก่ราษฎรไร้สถานะและประสบปัญหาทางทะเบียนราษฎร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 1,600 ราย

1.2 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการจัดเก็บและสารพันธุกรรมบุคคล ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร้องขอโดยตรงมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ และการลงพื้นที่ในการจัดเก็บสารพันธุกรรมบุคคล จำนวนทั้งหมด 1,783 ราย (ประกอบด้วย บุคคลอ้างอิง จำนวน 764 ราย และบุคคลตกหล่น จำนวน 1,019 ราย)

#### 2. การสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหาย และพิสูจน์ศพนิรนามตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการสนับสนุนการปฏิบัติงานติดตามคนหายและพิสูจน์ศพนิรนาม พ.ศ. 2558

##### ผลการดำเนินงาน

##### 2.1 การพิสูจน์ศพนิรนามและการติดตามบุคคลสูญหายคืนญาติ

##### การดำเนินการด้านพิสูจน์ศพนิรนาม

- (1) จำนวนศพนิรนาม 203 ราย
- (2) สามารถพิสูจน์ศพนิรนามได้ 126 ราย
- (3) กระบวนการพิสูจน์ศพนิรนาม 638 รายการ

##### การดำเนินการด้านติดตามคนหาย

- (1) จำนวนคนหาย 15 ราย
- (2) สามารถติดตามคนหายได้ 4 ราย
- (3) การรับแจ้งคนนิรนาม 2 ราย
- (4) การดำเนินการเก็บอัตลักษณ์บุคคลคนนิรนาม จำนวน 176 ราย
- (5) กระบวนการติดตามคนหาย 29 รายการ

การดำเนินการด้านติดตามคนนิรนาม

- (1) การรับแจ้งคนนิรนาม 1 ราย
- (2) สามารถพิสูจน์บุคคลได้ 12 ราย
- (3) สามารถติดตามคนนิรนามได้ 2 ราย
- (4) กระบวนการติดตามคนนิรนาม 594 รายการ

การดำเนินการด้านพิสูจน์คดีอื่นๆ

- (1) จำนวนการรับเรื่องทั้งหมด 7 คดี
- (2) สามารถพิสูจน์คดีอื่นๆได้ 1 คดี
- (3) กระบวนการพิสูจน์คดีอื่นๆ 95 รายการ

2.2 การประชุมขับเคลื่อนสอดคล้องกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีฯ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมหารือโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม จำนวน 5 ครั้ง โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

(1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมฝึกอบรมสำหรับผู้ใช้งานระบบ (user) จัดเก็บสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนามกลาง ในระหว่างวันที่ 22 - 23 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมเวชชาชีวะ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(2) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมฝึกอบรมสำหรับผู้ดูแลระบบ (admin) จัดเก็บสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนามกลาง ในวันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมเงินหมื่น สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(3) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ประชุมคณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบในการแจ้ง การจัดเก็บ การรวบรวม และการประสานข้อมูลเกี่ยวกับคนหายและศพนิรนาม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุมกระทรวงยุติธรรม 2 ชั้น 8 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ มีข้อสรุปดังนี้

1) ที่ประชุมมีมติรับรองร่างแบบฟอร์มและร่างระเบียบวิธีปฏิบัติคนหาย คนนิรนาม และศพนิรนาม โดยให้ฝ่ายเลขานุการแก้ไขเพิ่มเติม และแจ้งเวียนไปยังอนุกรรมการ ก่อนเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) เพื่อนำไปสู่การประกาศใช้ต่อไป

2) ให้สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการแก้ไขระเบียบวิธีปฏิบัติกรณีคนนิรนาม และกำหนดระยะเวลาในการติดตามคนนิรนามก่อนลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ ค.พ.ศ. และแจ้งรายละเอียดกลับมายังสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

(4) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการติดตามคนหายและการพิสูจน์ศพนิรนาม (ค.พ.ศ.) ครั้งที่ 1/2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 12 กรกฎาคม 2561 เวลา 10.00 – 14.00 น. ณ ห้องประชุมกระทรวงยุติธรรม 1 ชั้น 9 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคารเอ) ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

(5) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมการประชุมหารือโครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บและสืบค้นข้อมูลบุคคลสูญหายและพิสูจน์ศพนิรนาม วันที่ 6 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม รชตะนันท์ ชั้น 9 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์

### 3. การรับเรื่องราวร้องทุกข์

#### ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์สามารถดำเนินการรับเรื่องราวร้องทุกข์และตรวจพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วเสร็จ จำนวน 16 เรื่อง ประกอบด้วย

(1) (TCU 601012-017) ผู้ร้องขอความเป็นธรรมให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือ กรณีบุตรชายถูกศาลจังหวัดสมุทรปราการ พิพากษาจำคุก 13 ปี 4 เดือน ในความผิดต่อชีวิตหลังยิงผู้อื่นถึงแก่ความตาย

(2) (TCU 601016-018) ผู้ร้องมีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์กระทรวงยุติธรรมของเบกียัมเอกสารสำนวนในคดี มาตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในรายงานกระบวนการพิจารณาคดี (ยธ. ทำหนังสือขอเอกสารฉบับจริงจากศาลแต่ทางศาลไม่สามารถให้ฉบับจริงได้ดำเนินการแจ้งผู้ร้องให้ทราบแล้ว จึงขอปิดเรื่อง)

(3) (TCU 601016-019) ผู้ร้องมีความประสงค์ให้กระทรวงยุติธรรมตรวจสอบลายมือชื่อ ในสัญญาซื้อขายที่ดิน อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์ เมื่อปี พ.ศ.2563

(4) (TCU 601018-020) สถานทูตอเมริกา ประจำนครหลวงเวียงจันทน์ มีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ผ่าพิสูจน์ศพผู้เสียชีวิต เพื่อหาสาเหตุการตายที่แท้จริง

(5) (TCU 601027-021) ผู้ร้องมีความประสงค์ต้องการให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ผ่าพิสูจน์ศพ ครั้งที่ 2 เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต กรณีนักเรียนเตรียมทหาร ชั้นปีที่ 1 เสียชีวิตหลังจากกลับเข้าโรงเรียนเตรียมทหารเพียง 1 วัน

(6) (TCU 610104-001) ชาวบ้านได้รับความเดือดร้อนจากโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรม (บ่อขยะ) เนื่องจากทางโรงงานได้ปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ และส่งกลิ่นเหม็น และลูกหลานขายเป็นวงกว้าง ทำให้ไม่สามารถใช้น้ำสาธารณะและน้ำบาดาลอุปโภคได้

(7) (TCU 610115-002) ผู้ร้องเดินทางมายื่นหนังสือถึงผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีความประสงค์ให้มีการตรวจพิสูจน์พยานเอกสารอย่างเป็นธรรม โปร่งใสและถูกต้อง ตามหลักวิชาการ

(8) (TCU 610123-003) ผู้ร้องมีความประสงค์ต้องการให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจลายนิ้วมือแฝงที่อยู่บนหีบห่อยาเสพติด เพื่อพิสูจน์ความบริสุทธิ์ เนื่องจากผู้ร้องอ้างว่ายาเสพติดนั้นไม่ใช่ของตน

(9) (TCU 610129-004) ได้รับหนังสือร้องเรียนขอความเป็นธรรมเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ผู้ต้องขังหญิงเรือนจำกลางนครสวรรค์ จึงขอความอนุเคราะห์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ แปลเวพระเบียนผู้ป่วยและประวัติการรักษาของโรงพยาบาลนครสวรรค์และประวัติการตรวจรักษาสถานพยาบาลเรือนจำกลางนครสวรรค์

(10) (TCU 610208-005) ผู้ร้องมีความประสงค์ตรวจสอบความเร็วจากกล้องวงจรปิดของรถคู่กรณี ฝ่ายรถยนต์ จากกล้องหน้ารถ ซึ่งทางพนักงานสอบสวนได้เก็บไว้เป็นหลักฐาน จึงร้องทุกข์เพื่อขอให้ดำเนินการ ขอตรวจสอบกล้องหน้ารถดังกล่าว

(11) (TCU 610214-006) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจสอบข้อเท็จจริง และจัดส่งเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาเรื่องร้องเรียน กรณีนักโทษชาย เสียชีวิตในเรือนจำกลางบางขวาง

(12) (TCU 610219-007) ผู้ร้องมีความประสงค์ขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจพิสูจน์ศพเป็นครั้งที่ 2 เพื่อหาสาเหตุการเสียชีวิต เหตุเกิดที่ถนนเลียบคลอง-ชลประทาน ท่าผา-บ้านโป่ง หมู่ 1 ต.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี พบผู้เสียชีวิตอยู่ในกระโปรงท้ายรถเก๋ง

(13) (TCU 610221-008) ผู้ร้องร้องผ่านกระทรวงยุติธรรม โดยถูกกลั่นแกล้ง จนเป็นเหตุให้ผู้ร้องถูกดำเนินการทางวินัย จึงมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจสอบลายมือชื่อ

(14) (TCU 610222-009) ผู้ร้องมีความประสงค์ขอตรวจเอกสารพันธุกรรมในเครือญาติ เพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปใช้ในการขอมีบัตรประชาชน เนื่องจากถูกจำหน่ายชื่อและรายการบุคคลในทะเบียนบ้าน

(15) (TCU 610308-010) อดีตการ์ด กปปส. ถูกตำรวจจับในข้อหาฆ่าและพยายามฆ่าเจ้าพนักงาน ตามหมายจับศาลคดีอาญาที่ 71/61 ลงวันที่ 25 ก.พ. 61 โดยขอให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ดำเนินการตรวจสอบอาวุธปืน .32 อีกครั้ง

(16) (TCU 610904-019) ผู้ร้องมีความประสงค์ให้สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ตรวจร่างกาย เนื่องจาก ผู้ร้องอ้างว่า ถูกเจ้าหน้าที่ตำรวจ สภ.มายอทำร้ายร่างกายจนได้รับบาดเจ็บ

#### **4. การให้ความรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านนิติวิทยาศาสตร์สู่ประชาชน**

##### **ผลการดำเนินงาน**

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่สังคม จำนวน 13 ครั้ง ประกอบด้วย

(1) วันที่ 11 ตุลาคม 2560 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้านนำบริการรัฐสู่ประชาชน เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านนิติวิทยาศาสตร์ไปสู่สังคม ณ จังหวัดพะเยา

(2) วันที่ 6 พ.ย. 2560 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการเข้าร่วมโครงการสัมมนาผู้บริการกรมคุมประพฤติ โดยผู้อำนวยการสถาบันฯ ได้ชี้แจงถึงบทบาทภารกิจในเชิงรุกของสถาบันฯ ในการบริการตรวจพิสูจน์นิติวิทยาศาสตร์สู่ชุมชน ณ ห้องเซฟไฟร์ 202 อิมแพ็ค เมืองทองธานี

(3) วันที่ 26 - 27 พ.ย. 2560 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน เพื่อตรวจเยี่ยมและพบปะประชาชน โดยผู้อำนวยการสถาบันฯ ได้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ณ ตำบลพิมาน อำเภอมือง จังหวัดสตูล

(4) วันที่ 22 ธ.ค. 2560 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงยุติธรรมในด้านการอำนวยความสะดวก เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ณ พื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

(5) วันที่ 25 ธ.ค. 2560 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ ศูนย์ยุติธรรมชุมชนเทศบาลตำบลพระเสด็จ อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

(6) วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์(โดยผู้อำนวยการสถาบันฯ) ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ครั้งที่ 4 ซึ่งได้ตรวจเยี่ยมอุทยานรังสรรค์นวัตกรรม อวกาศ (SPACE INSRIUM) ของสำนักงานเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ GISDA อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และได้ตรวจเยี่ยมการทำงานเชิงบูรณาการในการอำนวยความสะดวกและการแก้ไขปัญหาเสถียรในระดับพื้นที่ ณ ศูนย์ชุมชนเข้มแข็งบ้านท้ายโฮด ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

(7) วันที่ 13 – 15 กุมภาพันธ์ 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ลงพื้นที่จัดนิทรรศการ คาราวานวิทยาศาสตร์และนิติวิทยาศาสตร์ ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา โดยมีนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ 8,000 คน โดยสถาบันฯ ได้มีการสาธิตการตรวจสอบสถานที่เกิด เหตุ และเทคนิคการตรวจพิสูจน์หลักฐานเบื้องต้นแก่นักเรียนที่มาชมนิทรรศการทั้งยังมีกิจกรรมให้นักเรียน ได้เข้า ร่วมสาธิตการเก็บและตรวจวัตถุพยานในสถานที่เกิดเหตุจำลอง การป้องกันวัตถุพยานและสถานที่เกิดเหตุไม่ให้ถูก ทำลาย หรือเกิดการปนเปื้อนในการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานก่อนนำไปตรวจในห้องปฏิบัติการทาง นิติวิทยาศาสตร์ ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นการเสริมสร้างให้นักเรียนเป็นคนช่างสังเกต มีความรู้ ความเข้าใจในขั้นตอน กระบวนการพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ และสามารถนำความรู้ไปปรับใช้เมื่อพบเหตุการณ์ฯ ได้อย่างเหมาะสม

(8) วันที่ 5 มีนาคม 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์โดย ผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ (นายสมณ พรหมรส) ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ จังหวัดสมุทรสงคราม

(9) วันที่ 25 เมษายน 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์โดยมีผู้อำนวยการสถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (นายสมณ พรหมรส) ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ จังหวัดเชียงราย และสถาบันฯได้จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การให้บริการทางนิติวิทยาศาสตร์ สำหรับประชาชนได้แก่

- 1) กองบุคคลสูญหายและศพนิรนาม
- 2) กองปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์
- 3) กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานเอกสาร
- 4) กลุ่มตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์
- 5) กลุ่มประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

(10) วันที่ 11 มิถุนายน 2561 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ โดยผู้อำนวยการสถาบันนิติ วิทยาศาสตร์ (นายสมณ พรหมรส) ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน ณ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

(11) วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วม โครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ จังหวัดยโสธร

(12) วันที่ 1 สิงหาคม 2561 ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ จังหวัดตรัง

(13) วันที่ 16 กันยายน 2561 โดยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการยุติธรรมสู่หมู่บ้าน นำบริการรัฐสู่ประชาชน ณ จังหวัดเลย

## (2) นโยบายด้านการสร้างความปลอดภัยในสังคม (พัฒนาพฤติกรรม กู้ชีพฟื้นฟูผู้กระทำผิด และการป้องกันการกระทำผิด)

1. การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดในเส้นผมเพื่อเฝ้าระวัง และป้องกันการกระทำความผิดซ้ำของเด็กและเยาวชน  
กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

### ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการร่วมกับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน ในการตรวจพิสูจน์สารเสพติดในเส้นผมจากเด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนแล้วเสร็จ จำนวน 2,210 ตัวอย่าง ประกอบด้วย

(1) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 1 จังหวัดระยอง ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 71 ราย

(2) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 3 จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย

(3) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 2 จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 69 ราย

(4) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านอุเบกขา บ้านมุขิตา และบ้านสิริธร จังหวัดนครปฐม ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 149 ราย

(5) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 50 ราย

(6) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 71 ราย

(7) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 11 จังหวัดลพบุรี ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย

(8) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 7 จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม 70 ราย

(9) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 6 จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย

- (10) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 4 จังหวัดขอนแก่น ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย
- (11) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 5 จังหวัดอุบลราชธานี ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 71 ราย
- (12) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 11 จังหวัดลพบุรี ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 1 ราย
- (13) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 8 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย
- (14) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนพระนครศรีอยุธยา ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 51 ราย
- (15) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 9 จังหวัดสงขลาได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 70 ราย
- (16) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านกรุณา ได้ดำเนินการจัดเก็บตัวอย่างเส้นผม จำนวน 192 ราย
- (17) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านอุเบกขา จังหวัดนครปฐม จำนวน 51 ราย
- (18) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จำนวน 144 ราย
- (19) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 4 จังหวัดขอนแก่น จำนวน 157 ราย
- (20) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต 9 จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 180 ราย
- (21) ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต 3 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 124

### (3) ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

#### 1. การตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

ผลการดำเนินงาน

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์ด้านเอกสาร เพื่อสนับสนุนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐเป็นไปตามนโยบาย คสช. เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบ และนโยบายรัฐบาลด้านส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และป้องกันปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ จำนวนทั้งหมด 42 คดี ประกอบด้วย

1.1 คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ท. จำนวน 29 รายการ ได้แก่

(1) เลขที่คดี ส.046/2560 ลงวันที่ 3 เมษายน 2560 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 118/2559 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อจากตัวอย่างลายมือชื่อที่ให้ไว้ต่อคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริง ที่ปรากฏในเช็คธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีจำนวน 3 ฉบับ

(2) เลขที่คดี ส.045/2560 ลงวันที่ 3 เมษายน 2560 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 448/2559 กรณีกล่าวหาเจ้าหน้าที่ของรัฐว่ากระทำความผิดฐานทุจริตต่อหน้าที่ โดยได้รับเงินกู้และออกใบเสร็จรับเงินให้กับกลุ่มสมาชิกผู้กู้ตามโครงการเศรษฐกิจชุมชนของตำบลบ้านปรือแล้ว ไม่นำเงินส่งเจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี และกลับเบียดเบียนเงินดังกล่าวไปใช้เป็นประโยชน์ส่วนตัว เหตุเกิดเมื่อประมาณวันที่ 29 เมษายน 2554 ถึงวันที่เดือนธันวาคม 2554 ต่อเนื่องกัน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปรือ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

(3) เลขที่คดี ส.048/2560 ลงวันที่ 5 เมษายน 2560 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 273/2559 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2559 กรณีตรวจพิสูจน์สำเนาเอกสารรายงานการประชุมประชาคม บ้านนิเวศพัฒนา หมู่ 11 ตำบลบางม่วง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

(4) เลขที่คดี ส.102/2560 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2560 ด้วยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ กรณี นางพิมมาศ บุญเกีย กล่าวหา เจ้าหน้าที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาหลังสวน ว่าปลอมลายมือชื่อของผู้กล่าวหาเพื่อเปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร ชื่อบัญชี นางพิมมาศ บุญเกีย เลขที่บัญชี 419-2-86454-3

(5) เลขที่คดี ส.104/2560 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2560 ด้วย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ โดยสำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เขตพื้นที่ 8 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อของ นางสาวฤทัยรัตน์ ทองแดง

(6) เลขที่คดี ส.140/2560 ลงวันที่ 18 กันยายน 2560 ด้วยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) กรณีเจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำความผิดฐานทุจริตต่อหน้าที่ หรือประพฤติดมิชอบ เหตุเกิดเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2554 และวันที่ 24 พฤษภาคม 2554

(7) เลขที่คดี ส.155/2560 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2560 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริง ตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 64/2556 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2556 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อนายวีระพงษ์ นุ่นวิเชียร

(8) เลขที่คดี ส.159/2560 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 การตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือชื่อของนางเสงี่ยม รันเพชร

(9) เลขที่คดี ส.165/2560 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2560 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 1886/2559 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อเพื่อขอทราบข้อเท็จจริงในใบถอนเงินของธนาคารกรุงไทย

(10) เลขที่คดี ส.168/2560 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 252560 ด้วยกรรมการปกครองตรวจพบการจดทะเบียนสมรสโดยมิชอบระหว่างหญิงไทยกับชายชาวต่างชาติ เป็นจำนวนมากในพื้นที่อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โดยส่วนหนึ่งเกิดจากการทุจริตของเจ้าหน้าที่

(11) เลขที่คดี ส.187/2560 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2560 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้รับเรื่องกล่าวหา ร้องเรียนเจ้าหน้าที่ของรัฐว่ากระทำความผิดฐานทุจริตต่อหน้าที่ หรือกระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการ

(12) เลขที่คดี ส.011/2561 ลงวันที่ 17 มกราคม 2561 ด้วยคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ได้มีคำสั่งที่ 175/2560 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อผู้ลงนามในเอกสารใบสำคัญรับเงิน เอกสารสัญญาใบสั่งจ้างประกอบอาหาร เอกสารลงทะเบียนบัญชีรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมและลงชื่อรับเงินค่าพาหนะ และเอกสารประกอบการเบิกจ่าย ตามโครงการของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน จำนวน 22 โครงการ โดยไม่มีการจัดหรือดำเนินการตามโครงการดังกล่าวขึ้นจริง โดยจัดทำเอกสารเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวปลอมเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเบิกจ่ายงบประมาณของสถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน และเบียดบังเงินไปเป็นประโยชน์ส่วนตนโดยทุจริต

(13) เลขที่คดี ส.021/2561 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยสำนักงาน ป.ป.ท. ได้รับผลการตรวจพิสูจน์แล้ว แต่ยังไม่มีความจำเป็นที่จะต้องตรวจสอบเพิ่มเติมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการตรวจพิสูจน์เอกสาร

(14) เลขที่คดี ส.010/2561 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 53/2560 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อเพื่อนำไปประกอบการพิจารณาคดี

(15) เลขที่คดี ส.071/2561 ลงวันที่ 4 เมษายน 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. ได้มีมติไต่สวนข้อเท็จจริงกรณี นางมณีนีรัตน์ มะระเว และ นายสันติ บุญชุ่ม เจ้าหน้าที่สำนักงานเทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ว่ากระทำความผิดฐานใช้อำนาจในหน้าที่ของตนแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบด้วยกฎหมาย สำหรับตนเองหรือผู้อื่น

(16) เลขที่คดี ส.065/2561 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. เขต 6 มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อที่เขียนในเอกสารปัญหาเช็คต้นฉบับของธนาคารสหกรณ์การเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 30 ฉบับ

(17) เลขที่คดี ส.072/2561 ลงวันที่ 11 เมษายน 2561 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 155/2559 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 กรณีกล่าวหา นายทองสุข ประสาททอง ผู้อำนวยการกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลคันโฆ้ง กระทำความผิดฐานเป็นเจ้าพนักงาน มีหน้าที่ซื้อทำจัดการ หรือรักษาทรัพย์สินใดๆ เบียดบังทรัพย์สินนั้นเป็นของตน หรือของผู้อื่นโดยทุจริตและเป็นเจ้าพนักงานปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต

(18) เลขที่คดี ส.022/2561 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. ได้มีมติให้ไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีกล่าวหา นางจุติพร โรจนกร เมื่อครั้งดำรงตำแหน่งหัวหน้าส่วนการคลัง สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้กระทำการเพิ่มเติมตัวอักษรและตัวเลขในต้นฉบับเช็ค รวมทั้งสิ้น 16 ฉบับ เพื่อให้เบิกถอนเงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาสมเด็จ ให้ได้มากกว่าที่ทางราชการต้องการเบิกจ่าย

(19) เลขที่คดี ส.061/2561 ลงวันที่ 23 มีนาคม ๒๕๖๑ ด้วยสำนักงาน ป.ป.ท. ได้รับเรื่องร้องเรียนกล่าวหาเจ้าหน้าที่ของรัฐกระทำทุจริตในภาครัฐ กรณีกล่าวหา พันตำรวจโท บุญชัยฤทธิ์ สิทธิกิจ จันทร พนักงานสอบสวน สถานีตำรวจนครบาลบางโพ ว่าเป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด

(20) เลขที่คดี ส.132/2561 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2561 ด้วยเลขาธิการคณะกรรมการ ป.ป.ท. มีคำสั่งมอบหมายให้พนักงาน ป.ป.ท. ไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีกล่าวหานางสาวสุวรินทร์ ทองกร ตำแหน่งพนักงานฝึกอบรมและบริหารโครงการ สำนักสันติวิธี และธรรมาภิบาล สถาบันพระปกเกล้า ว่าทุจริตในภาครัฐ กรณีอาศัยโอกาสในการปฏิบัติหน้าที่กระทำการปลอมลายมือชื่อวิทยากรและอาจารย์กำกับบทเรียนในหลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูงการเสริมสร้างสังคมสันติสุข รุ่นที่ 6

(21) เลขที่คดี ส.140/2561 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. โดยที่ประชุมครั้งที่ 48/2561 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2561 พิจารณาและมีมติให้ตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในเอกสารของนายเลาะเสมกระสันต์ ผู้ร้องเรียน/ผู้กล่าวหา คดีเรื่องที่ 275/2556 คำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 830/2558

(22) เลขที่คดี ส.084/2561 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2561 ด้วยคณะกรรมการไต่สวนข้อเท็จจริง ได้รับคำสั่งให้ไต่สวนข้อเท็จจริงกรณี นายวิเศษ วิชา ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครอง) สังกัด ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่ ว่ากระทำความผิดฐานเป็นเจ้าพนักงานปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต

(23) เลขที่คดี ส.122/2561 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ท. ได้มีมติให้ไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีนายณัฐนรินทร์ คำชู พนักงานธนาการกรุงไทย สาขาอุตสาหกรรมสหพัฒน์ ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี ว่ากระทำความผิดตามพระราชบัญญัติว่าด้วยความผิดของพนักงานในองค์การของรัฐ พ.ศ. 2502 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2556

(24) เลขที่คดี ส.123/2561 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ด้วยคดีอาญา เรื่องเลขดำ ป.ป.ท. ที่ 110850/2561 กรณีเจ้าหน้าที่ศูนย์คุ้มครองคนไร้ที่พึ่งจังหวัดพิจิตร ปฏิบัติหน้าที่หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ หรือโดยทุจริต ปลอมและใช้เอกสารราชการปลอม รับรองเอกสารอันเป็นเท็จ เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในพื้นที่จังหวัดพิจิตร

(25) เลขที่คดี ส.133/2561 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 ด้วยเลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ มีคำสั่งมอบหมายให้ดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีเจ้าพนักงาน ปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือปฏิบัติหรือละเว้นการ ปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต, เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ซื้อ ทำจัดการ หรือรักษาทรัพย์สินใดเพียบดบังเป็นทรัพย์สินนั้นเป็นของตน หรือของผู้อื่นโดยทุจริต

(26) เลขที่คดี ส.119/2561 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2561 ด้วยคณะกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (คณะกรรมการ ป.ป.ท.) กรณีกล่าวหาเจ้าพนักงานประกันสังคม กระทำทุจริตใน ภาครัฐ

(27) เลขที่คดี ส.150/2560 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2560 ด้วยคณะกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ กรณีกล่าวหาเจ้าหน้าที่สำนักงานเทศบาลเมืองราชบุรี ว่ากระทำความผิดฐานเป็น เจ้าพนักงานปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใดหรือปฏิบัติหรือละ เว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต

(28) เลขที่คดี ส.171/2560 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ด้วยคณะอนุกรรมการไต่สวน ข้อเท็จจริงตามคำสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ท. ที่ 64/2559 กรณีกล่าวหาเจ้าหน้าที่ของรัฐว่ากระทำความผิดฐานทุจริต ต่อหน้าที่เป็นเหตุให้ราชการได้รับความเสียหาย ระหว่างวันที่ 15 พฤษภาคม 2551 ถึง 31 กรกฎาคม 2551 ณ พื้นที่อุทยานแห่งชาติภูซาง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

(29) เลขที่คดี ส.170/2561 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2561 ด้วยคณะกรรมการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ มีคำสั่งแต่งตั้งให้ดำเนินการไต่สวนข้อเท็จจริง กรณีกล่าวหา ร้อยโทบำรุง คงปาน เป็นเจ้าหน้าที่รัฐปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือปฏิบัติหรือ ละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต, เป็นเจ้าพนักงานมีหน้าที่ซื้อ ทำ จัดการ หรือรักษาทรัพย์สินใดเพียบดบังเป็นทรัพย์สินนั้น เป็นของตน หรือของผู้อื่นโดยทุจริต หรือโดยทุจริตยอมให้ผู้อื่นเอาทรัพย์สินนั้นเสีย

#### 1.2 คดีที่ได้รับจากสำนักงาน ป.ป.ช. จำนวน 13 รายการ ได้แก่

(1) เลขที่คดี ส.079/2560 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2560 ด้วยกรมส่งเสริมการค้าระหว่าง ประเทศได้รับเอกสารเพื่อประกอบการเบิกค่าใช้จ่ายของปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 – 2559 จำนวน 7 คน จากอดีตข้าราชการพลเรือนสามัญ สังกัดกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งปฏิบัติงานสำนักงานส่งเสริม การค้าในต่างประเทศ (สคต.) ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศสาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน

(2) เลขที่คดี ส.088/2560 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้รับเรื่องกล่าวหา กรณีกล่าวหา นายกองคํการบํรหารสํวนตํบลหนองจะบก อําเภอมือง จังหวัตนครราชสีมา กับพวกรักระทำควมผิฎฐานทุจริตต่อนํ้าที่ หรือกระทำควมผิฎตอดํแหน่งนํ้าที่ราชการ ในโครงการจํายขาดเงินสะสม ปี พ.ศ. 2553 จํนวน 5 โครงการ

(3) เลขที่คดี ส.455/2559 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2560 ด้วยพนักงนไ้สว่นซึ่งไ้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการ ป.ป.ช. กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อนางอัมพร นํ้ากระโทก ที่ปรากฏในเอกสารปัญหา

(4) เลขที่คดี ส.147/2560 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2560 ด้วยองค์คณะพนักงนไ้สว่นไ้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ป.ป.ช. กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในต้นฉบับ ตามสิ่งทีส่งมาด้วยนายชูพงษ์ ศรีวัฒนวรชัย

(5) เลขที่คดี ส.135/2560 ลงวันที่ 12 กันยายน 2560 ด้วยคณะอนุกรรมการไ้สว่นตามคําสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ช. ที 555/2560 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2560 กรณีกล่าวหานายกองคํการบํรหารสํวนตํบลโคกสลุจ อําเภอพัฒนานิคม จังหวัตลพบุรี ผู้ถูกกล่าวหาปลอมแปลงลายมือของของนายโกมิน พานทอง เพื่่อจํัดทำฎีกาเบิกจํายเงินคําจ้างในโครงการตําง ๆ ขององค์การบํรหารสํวนตํบลโคกสลุจ ประจำปีงบประมาณ 2556 - 2558

(6) เลขที่คดี ส.067/2560 ลงวันที่ 9 พ.ย. 2560 ด้วยคณะอนุกรรมการไ้สว่นซึ่งไ้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการ ป.ป.ช. กรณีตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในเอกสารเกี่ยวกับการจํัดซื้อจํัดจ้างของเทศบาลตํบลหนองไผ่ล้อม อําเภอมือง จังหวัตนครราชสีมา

(7) เลขที่คดี ส.003/2561 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561 ด้วยองค์คณะพนักงนไ้สว่นซึ่งไ้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการ ป.ป.ช. กรณีการตรวจพิสูจน์ลายมือชื่อในสำเนาใบตรวจรับพัสดุ (ฉบับลงวันที่ 26 กันยายน 2558)

(8) เลขที่คดี ส.016/2561 ลงวันที่ 24 มกราคม 2561 กรณีตรวจพิสูจน์หลักฐานประกอบการสอบสวนวินัยไม่ร้ายแรง นายบรรจบ เถลยมรรค กับพวกรวม ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนบางเสร่จวิทยาคม สังกัดสํานักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5

(9) เลขที่คดี ส.045/2561 ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้รับเรื่องกล่าวหาเจ้าหน้าที่ของรัฐ สังกัดองค์การบํรหารสํวนตํบลกุดแห่ อําเภอนากลาง จังหวัตหนองบัวลํภู ว่ากระทำควมผิฎฐานทุจริตต่อนํ้าที่ หรือกระทำควมผิฎตอดํแหน่งนํ้าที่ราชการ

(10) เลขที่คดี ส.049/2561 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2561 ด้วยคณะอนุกรรมการไ้สว่นซึ่งไ้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการ ป.ป.ช. เพื่่อดําเนินการไ้สว่นข้อเท็จจริง กรณีกล่าวหานางบัณฑิตา คํามา ว่ากระทำผิฎฐานทุจริตต่อนํ้าที่ หรือกระทำควมผิฎตอดํแหน่งนํ้าที่ราชการ

(11) เลขที่คดี ส.057/2561 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2561 ด้วยคณะอนุกรรมการไ้สว่นตามคําสั่งคณะกรรมการ ป.ป.ช. ที 1168/2559 ลงวันที่ 12 กันยายน 2561 กรณีกล่าวหา (1. นายแสงอรุณ ติมาต เมื่อครั้งดํารงตํแหน่งเจ้าพนักงนที่ดินจังหวัตลพบุรี, 2. นายศักดิ์เกษม รักงน เมื่อครั้งดํารงตํแหน่งเจ้าพนักงนที่ดินจังหวัตลพบุรี สาขาพัฒนานิคม และ 3. นายไพโรจน์ อุมารพ เจ้าพนักงนที่หรือกระทำควมผิฎตอดํแหน่งนํ้าที่ราชการ กรณีออกโฉนดที่ดิน ตํบลดีลัง อําเภอพัฒนานิคม จังหวัตลพบุรี โดยมีขอบด้วยกฎหมาย)

(12) เลขที่คดี ส.077/2561 ลงวันที่ 27 เมษายน 2561 ด้วยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้รับเรื่องกล่าวหาพลตำรวจตรีภุชงค์ เปี้ยแก้ว เมื่อครั้งดำรงตำแหน่งผู้บังคับการตำรวจนครบาล 5 กับพวก ว่ากระทำความผิดฐานทุจริตต่อหน้าที่ กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ราชการ กระทำความผิดต่อตำแหน่งหน้าที่ในการยุติธรรม หรือความผิดที่เกี่ยวข้องกัน

(13) เลขที่คดี ส.068/2561 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2561 ด้วยการรถไฟฯ ได้มีคำสั่งที่ บกบ. 46/2560 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริง กรณี ที่ฝ่ายการอาณัติสัญญาณฯ เสนอว่างานตรวจสอบค่าตอบแทน ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ตรวจพบว่ามีการใช้ชื่อ นายสุวิทย์ ป้องวันนา ตำแหน่งช่างฝีมือ 3 งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ในการเบิกเบี้ยเลี้ยงเป็นจำนวนเงิน 8,800 บาท และรับเงินจ่ายก่อนตรวจที่สถานีบางซื่อ

#### **(4) ด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมพิเศษ**

1. การพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูลนิติวิทยาศาสตร์เพื่อจัดทำข้อมูลสนับสนุนการป้องกันอาชญากรรมพิเศษ และคดีความมั่นคง

##### **ผลการดำเนินงาน**

1.1 สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี จังหวัดยะลา จังหวัดนราธิวาส และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลา จำนวน 369 ครั้ง ประกอบด้วย

- (1) จังหวัดปัตตานี จำนวน 267 ครั้ง
- (2) จังหวัดยะลา จำนวน 77 ครั้ง
- (3) จังหวัดนราธิวาส จำนวน 108 ครั้ง
- (4) จังหวัดสงขลา 19 ครั้ง

1.2 การจัดการข้อมูลทางนิติวิทยาศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพในการกำหนดหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี ประกอบด้วย

- (1) รายงานการตรวจสถานที่เกิดเหตุ จำนวน 25 เรื่อง
- (2) รายงานการตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 40 เรื่อง
- (3) รายงานผลการเชื่อมโยงทางนิติวิทยาศาสตร์ (DSM) จำนวน 48 เรื่อง
- (4) การออกหัวข้อข่าวสารในการปฏิบัติงานและการสนับสนุนการดำเนินคดี จำนวน 89 เรื่อง
- (5) รายงานการตรวจพิสูจน์หาสารประกอบวัตถุระเบิดและสารเสพติดเบื้องต้น จำนวน 310 เรื่อง
- (6) รายการตรวจสารพันธุกรรม (DNA) จำนวน 1,298 รายการ
  - รายการตรวจสารพันธุกรรมแบบปกติ จำนวน 1,264 รายการ
  - รายการตรวจด้วยเครื่องตรวจสารพันธุกรรมแบบเร่งด่วน (DNA Rapid Hit)

จำนวน 34 รายการ

(7) ขอตรวจเปรียบเทียบรูปแบบสารพันธุกรรมกับฐานข้อมูล (DNA profile) จำนวน 23 profile

1.3 การให้ความรู้ ความเข้าใจ และเห็นถึงประโยชน์ของนิติวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตในชีวิตประจำวันให้แก่บุคลากรในกระบวนการยุติธรรม บุคลากรในหน่วยงานด้านการให้ความช่วยเหลือประชาชน ผู้นำท้องถิ่น เครือข่ายยุติธรรมชุมชน ผู้นำชุมชน ครู อาจารย์ นักศึกษา และนักเรียน จำนวน 4 ครั้ง รวมทั้งสิ้น 585 คน ประกอบด้วย

(1) จัดการฝึกอบรม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม ในระหว่างวันที่ 7 - 9 ธันวาคม 2560

(2) จัดการฝึกอบรม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม ในวันที่ 20 ธันวาคม 2560

(3) จัดการฝึกอบรม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรมในระหว่างวันที่ 6 - 8 กุมภาพันธ์ 2561

(4) จัดการฝึกอบรม โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจเก็บรวบรวมพยานหลักฐานสำหรับการประกอบสำนวนคดีเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาในกระบวนการยุติธรรม ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561

1.4 การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในคดีสำคัญ

สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุและเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในคดีสำคัญ จำนวน 19 คดี ประกอบด้วย

(1) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ตามเลขสืบสวนที่ 224/2560 ในวันที่ 19 ตุลาคม 2560 กรณีบุคคลสัญชาติเยอรมัน มีพฤติกรรมล่องละเมิดทางเพศเด็กในพื้นที่จังหวัดชลบุรี และมีพฤติกรรมครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กและมีการนำไปสู่ระบบคอมพิวเตอร์

(2) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้นสถานบริการฯ ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตามคดีพิเศษที่ 43/2560 ในวันที่ 12 มกราคม 2561 กรณี หญิงสัญชาติเมียนมา หลังถูกกลุ่มนายหน้าพาไปขายบริการทางเพศต่อเนื่องถึงประเทศมาเลเซีย อันเข้าลักษณะความผิดฐานค้ามนุษย์

(3) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าตรวจสอบ เพื่อเก็บลายพิมพ์นิ้วมือแฝงภายในตู้นิรภัยและบนสิ่งของหรือทรัพย์สินภายในตู้นิรภัย ในวันที่ 15 มกราคม 2561 ณ กองคดีค้ามนุษย์ อาคารศูนย์ฝึกอบรมไปรษณีย์ ชั้น 6 (ตามคดีพิเศษที่ 43/2560 วันที่ 12 มกราคม 2561 กรณี หญิงสัญชาติเมียนมา ถูกกลุ่มนายหน้าพาไปขายบริการทางเพศต่อเนื่องถึงประเทศมาเลเซีย อันเข้าลักษณะความผิดฐานค้ามนุษย์)

(4) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้น ตามเรื่องสืบสวนที่ 291/2560 ในวันที่ 15-17 มกราคม 2561 กรณี เว็บไซต์ต้องสงสัย มีพฤติการณ์ครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กและมีการนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นข้อมูลอันมีลักษณะลามกอนาจารเด็ก ณ สถานที่เกิดเหตุในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

(5) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้ลงพื้นที่ร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อตรวจสอบข้อร้องเรียน Better World Green จังหวัดสระบุรี

(6) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณีทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร ตามเลขสืบสวนที่ 41/2561 ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

(7) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบกรณีรับเรื่องราวร้องทุกข์ฯ เรื่อง ขอส่งรายละเอียดการร้องทุกข์กรณี ของ นางสาวบุญศรี เกตุขาวโดยหัวหน้ากลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการที่ 2 กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง) ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลเอกสารจำนวน 13 แผ่น 14 หน้า และวัตถุพยานซึ่งเป็น Thumb Drive จำนวน 1 อัน เพื่อชี้แจงการดำเนินการตามข้อร้องทุกข์

(8) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณี ทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร ตามเลขสืบสวน ที่ 41/2561

(9) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจเก็บวัตถุพยานในที่เกิดเหตุร่วมกับสถานีตำรวจภูธรสามร้อยยอด กรณี นายนิธย์ สีหจักร หายออกจากบ้านที่หมู่บ้านหนองไทร ตำบลบ้านไร่เก่า อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(10) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจค้นสถานประกอบการร่วมกับเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กรณี บริษัท ยูไนเต็ด ออโต้ จำกัด กับพวก กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดย บริษัท ยูไนเต็ด ออโต้ จำกัด ทำรถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด ยี่ห้อ SUNLONG โดยไม่ได้รับอนุญาตและจำหน่ายรถยนต์ดังกล่าวให้แก่ผู้อื่น

(11) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 182/2560 กรณีนำเข้ามาในราชอาณาจักรโดยหลีกเลี่ยงภาษี

(12) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นกับคณะพนักงานสอบสวนคดีพิเศษ ตามคดีพิเศษที่ 12/2561 กรณี อาชญากรรมข้ามชาติในลักษณะของการค้ำมนุษย์ในรูปแบบการบังคับใช้แรงงานในเรือประมง

(13) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจเก็บพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ต่างๆ เช่นลายนิ้วมือแฝงกับคณะพนักงานสอบสวนคดีพิเศษกรณี ทรัพย์สินอันเป็นสมบัติของชาติซึ่งอยู่ในการครอบครองภายในวัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมารามราชวรวิหารได้สูญหายไป เนื่องจากถูกโจรกรรม

(14) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 123-213/2560 กรณี กลุ่มบุคคลและนิติบุคคลกระทำการหลีกเลี่ยงภาษีอากร โดยการนำเข้ารถยนต์สำเร็จรูป (ทั้งคัน) เข้ามาในราชอาณาจักร แต่สำแดงราคานำเข้าต่ำกว่าราคาซื้อขายของที่นำเข้าจริงทำให้เสียภาษีอากรขาด ณ สำนักงานขนส่งกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

(15) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 123-213/2560 กรณี กลุ่มบุคคลและนิติบุคคลกระทำการหลีกเลี่ยงภาษีอากร โดยการนำเข้ารถยนต์สำเร็จรูป (ทั้งคัน) เข้ามาในราชอาณาจักร แต่สำแดงราคมนำเข้าต่ำกว่าราคาซื้อขายของที่นำเข้าจริงทำให้เสียภาษีอากรขาด ณ สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

(16) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ตามคดีพิเศษที่ 123-213/2560 กรณี กลุ่มบุคคลและนิติบุคคลกระทำการหลีกเลี่ยงภาษีอากร โดยการนำเข้ารถยนต์สำเร็จรูป (ทั้งคัน) เข้ามาในราชอาณาจักร แต่สำแดงราคมนำเข้าต่ำกว่าราคาซื้อขายของที่นำเข้าจริงทำให้เสียภาษีอากรขาด ณ สำนักงานขนส่ง กรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

(17) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมปฏิบัติการตรวจค้นกับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามเรื่องสืบสวนที่ 60/2561 กรณี นายแอนโทนี่ เจมส์ เบ็นเน็ต ชาวอังกฤษ อาจมีพฤติการณ์กระทำความผิดฐานค้ำมนุษย์ การครอบครองสื่อลามกอนาจารเด็กทางอินเทอร์เน็ต และการแสวงหาผลประโยชน์ทางเพศจากเด็ก ณ กรุงเทพมหานคร

(18) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมตรวจสอบรถยนต์ กรณี กระจกด้านหน้ารถยนต์ รับรองแยกต่างประเทศ ยี่ห้อเบนซ์ (ชนิดกันกระสุน) มีรอยแตกร้าวได้รับความเสียหาย

(19) สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมลงพื้นที่ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณี การหายตัวไปของนายเด่น คำแหล้ ณ พื้นที่จังหวัดชัยภูมิและพื้นที่ใกล้เคียง



สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้จาก  
QR code