

เอกสารสนับสนุนเรื่อง  
คู่มือให้บริการกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืน  
และวัตถุพยานทางฟิสิกส์

ผู้จัดทำ:	นางทัศนีย์ คองอยู่	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้ตรวจสอบ:	นางสาวชลัมพู วงศ์รวีวัฒน์	นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อนุมัติ:	นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ	ผู้อำนวยการกองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์

## คู่มือให้บริการ

### กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์

#### กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม

#### 1. ที่มาของ กลุ่มตรวจสอบอาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ และภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบ

กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ มีภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบในการตรวจพิสูจน์ให้เป็นไปตามความเรียบร้อยและสอดคล้องตามเจตนารมณ์ของกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อรักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อยภายในสังคม ซึ่งภารกิจที่กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ คือมีหน้าที่รับผิดชอบตรวจพิสูจน์ เพื่อยืนยันชนิดของวัตถุพยานหรือการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ ได้แก่

##### 1.1 การตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและร่องรอยเครื่องมือ

1.1.1 การตรวจพิสูจน์ชนิด ขนาดของอาวุธปืนและเครื่องกระสุนปืน

1.1.2 การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานว่าเป็นอาวุธปืน/ เครื่องกระสุนปืนตาม พรบ. อาวุธปืนหรือไม่

1.1.3 การทดสอบยิงทำอันตราย

1.1.4 การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลูกกระสุนปืนว่ายิ่งมาจากปืนกระบอกเดียวกันหรือไม่

1.1.5 การตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลูกกระสุนปืนว่ายิ่งมาจากอาวุธปืนต้องสงสัยหรือไม่

1.1.6 การจัดทำฐานข้อมูลภาพตำหนิรอยลายเส้นบนลูกกระสุนปืนด้วยระบบ Integrated Ballistics Identification System (IBIS)

หมายเหตุ ห้องปฏิบัติการตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ไม่สามารถรองรับการให้บริการตรวจพิสูจน์ที่มีขั้นตอนการยิงทดสอบในห้องปฏิบัติการ เช่น ขอบข่ายการทดสอบยิงทำอันตราย และการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบลูกกระสุนปืนว่ายิ่งมาจากอาวุธปืนต้องสงสัยหรือไม่ ของอาวุธปืนที่มีชนิด ขนาด ดังต่อไปนี้

- อาวุธปืนลูกซอง (Shotguns)
- อาวุธปืนชนิดประกอบขึ้นเอง (Homemade gun)
- อาวุธปืนสงคราม (Machine gun , Sub-machine gun, Assault rifle)
- อาวุธปืนยาว ขนาดเกินกว่า .22 ขึ้นไป (Rifle)

## 1.2 การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางฟิสิกส์

### 1.2.1 การตรวจพิสูจน์เขม่าปืนด้วยเทคนิค SEM-EDS

### 1.2.2 การตรวจหาหมายเลขประจำตัวถัง และหมายเลขเครื่องยนต์ กรณีรถยนต์ต้องสงสัยนำเข้า

ผิดกฎหมาย

นอกจากนี้ยังมีหน้าที่พัฒนาการตรวจพิสูจน์วัตถุพยานประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายให้สามารถตรวจพิสูจน์ได้ครอบคลุมขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยใช้เครื่องมือที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ และยังมีหน้าที่ให้ความรู้แก่บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและต้องการทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตรวจพิสูจน์ โดยใช้กระบวนการทางนิติวิทยาศาสตร์ในการคลี่คลายคดี เพื่ออำนวยความสะดวกธรรมให้แก่ประชาชน

## 2. รายละเอียดระเบียบปฏิบัติงาน

### 2.1 การรับวัตถุพยาน

2.1.1 เจ้าหน้าที่นำส่งวัตถุพยานจากหน่วยงานภายใน (เช่น กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน, กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง), ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้, กลุ่มนิติพยาธิวิทยา เป็นต้น) นำวัตถุพยานยื่นส่ง ณ จุดรับส่งวัตถุพยาน กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 โดยเจ้าหน้าที่รับวัตถุพยานของกลุ่มงานฯ ตรวจสอบวัตถุพยานที่ปรากฏในระบบ FSSC กับรายละเอียดหน้าของวัตถุพยานที่ได้รับ หากถูกต้องให้ดำเนินการกรอกรับวัตถุพยาน เข้าสู่ระบบ

กรณีของการรับวัตถุพยานที่เป็นข้อมูล “ลับ” หรือวัตถุพยานถูกบรรจุในซองหรือกล่องบรรจุภัณฑ์ทึบ ทำให้เจ้าหน้าที่รับวัตถุพยานไม่สามารถมองเห็นและตรวจสอบความสมบูรณ์ของวัตถุพยาน (Sample Integrity) ได้ ให้เจ้าหน้าที่รับวัตถุพยานปรึกษาผู้ตรวจพิสูจน์เพื่อเปิดภาชนะบรรจุ และร่วมตรวจสอบความสมบูรณ์ของวัตถุพยาน ก่อนรับเข้าสู่ระบบ FSSC

2.1.2 กรณีที่ไม่สามารถรับวัตถุพยานเข้ามาดำเนินการตรวจพิสูจน์ได้ เนื่องจากวัตถุพยานหรือสิ่งส่งตรวจมีความบกพร่อง ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดตามเงื่อนไขของการตรวจพิสูจน์ของกลุ่มงานฯ ซึ่งได้แก่

- 1) รายการวัตถุพยาน ชนิด หรือจำนวนของสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับที่ระบุในรายละเอียดการส่งตรวจพิสูจน์
  - 2) สิ่งส่งตรวจอยู่ในภาชนะบรรจุที่แตกหัก เสียหาย หรือส่วนที่ปิดผลึกมีการเสียหายหรือไม่มี
  - 3) สิ่งส่งตรวจไม่ติดฉลาก Barcode หรือ Barcode บางส่วนมีรอยขีดข่วน ฉีกขาด หรือเลือนราง
  - 4) Barcode ของสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับที่ระบุในรายละเอียดการส่งตรวจพิสูจน์
  - 5) เทคนิคและกระบวนการตรวจพิสูจน์ (Analytical Procedure) ไม่เหมาะสม หรือข้อบกพร่องอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อของรายงานการตรวจพิสูจน์
  - 6) สิ่งส่งตรวจไม่อยู่ในขอบข่ายการให้บริการของกลุ่มงานฯ
- เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่กต Rejected เพื่อคืนวัตถุพยานให้ดำเนินการแก้ไข

## 2.2 การคืนวัตถุพยานเพื่อเก็บรักษาระหว่างรอคืน

การคืนวัตถุพยานจะดำเนินการภายหลังกระบวนการตรวจสอบความถูกต้องของรายงานผลการตรวจพิสูจน์เสร็จสิ้นแล้ว เป็นกระบวนการควบคุมการครอบครองวัตถุพยานในส่วนของการดำเนินการภายในของกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ในขั้นตอนของการส่งคืนวัตถุพยานจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

2.2.1 ผู้ตรวจพิสูจน์ นำวัตถุพยานที่อยู่ในสภาพพร้อมคืน คือบรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดผนึก คัดด้วยเทปกาวัตถุพยาน (Evidence Tape) ในตำแหน่งที่มีการเปิดผนึก พร้อมลงชื่อและวันที่ โดยผู้ตรวจพิสูจน์ ในตำแหน่งระหว่างเทปกาวัตถุพยานกับบรรจุภัณฑ์ พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) คืนแก่เจ้าหน้าที่รับคืนวัตถุพยาน

2.2.2 เจ้าหน้าที่รับคืนวัตถุพยานตรวจสอบรายละเอียดความถูกต้องของวัตถุพยาน

2.2.3 เจ้าหน้าที่รับคืนวัตถุพยาน นำวัตถุพยานจัดเก็บเข้าสู่ตู้วัตถุพยาน ที่อยู่ภายในห้องเก็บรักษาวัตถุพยาน แล้วบันทึกข้อมูลตำแหน่งการเก็บในระบบ FSSC

## 2.3 การคืนวัตถุพยานให้กับหน่วยงานภายในที่ขอรับบริการ

2.3.1 เจ้าหน้าที่รับคืนวัตถุพยานแจ้งให้หน่วยงานภายในที่ขอรับบริการ เช่น กลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน, กลุ่มปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (ส่วนกลาง), ศูนย์ปฏิบัติการนิติวิทยาศาสตร์จังหวัดชายแดนภาคใต้, กลุ่มนิติพยาธิวิทยา เป็นต้น ทราบ เมื่อมีวัตถุพยานตรวจพิสูจน์เสร็จ และออกรายงานผลการตรวจพิสูจน์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

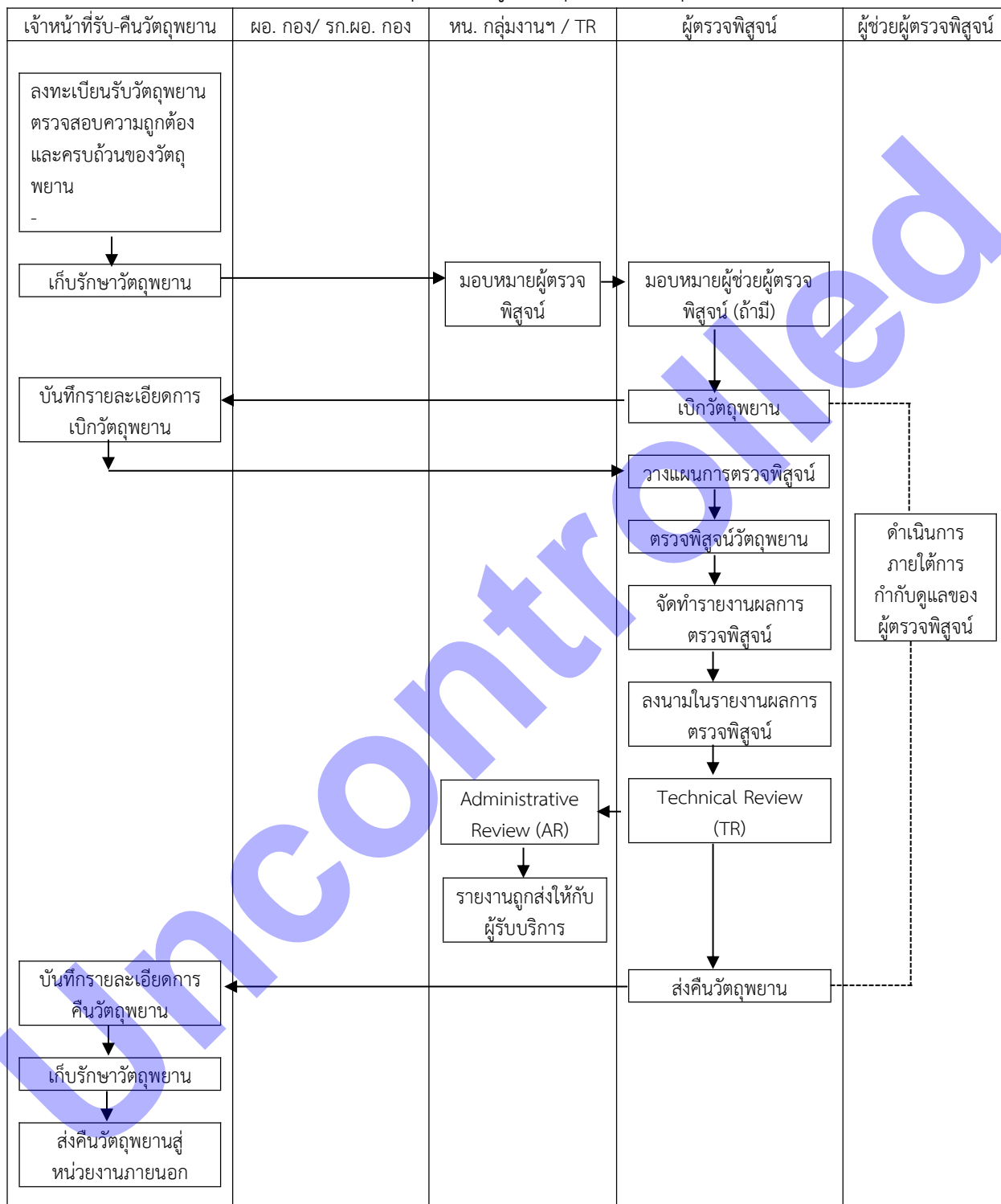
2.3.2 เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายในที่ขอรับบริการ สามารถรับวัตถุพยานคืนได้ ณ จุดรับส่งกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ในวันที่มีการแจ้ง

2.3.3 เจ้าหน้าที่คืนวัตถุพยานนำวัตถุพยานออกจากตู้เก็บรักษาวัตถุพยานตามรายการวัตถุพยานที่ดำเนินการตรวจพิสูจน์แล้วเสร็จ ซึ่งมีการบันทึกข้อมูลในระบบ FSSC พร้อมตรวจสอบรายการวัตถุพยานที่ต้องส่งคืน

2.3.4 เจ้าหน้าที่คืนวัตถุพยานลงข้อมูลคืนวัตถุพยานในระบบ FSSC และส่งมอบวัตถุพยานให้กับเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภายในที่ขอรับบริการ

2.4 กรอบระยะเวลาการตรวจพิสูจน์ กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 24 วันทำการ นับจากวันที่ผู้รับบริการส่งวัตถุพยานในระบบ FSSC

ขั้นตอนการดำเนินการกลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์



### 3. ข้อกำหนดและรายละเอียดวัตถุดิบเพื่อขอรับบริการด้านการตรวจพิสูจน์

#### 3.1 อาวุธปืน

ข้อกำหนด	รายละเอียด
ลักษณะของวัตถุดิบ	อาวุธปืน สิ่งเทียมอาวุธปืน ส่วนประกอบของอาวุธปืน หรือวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นอาวุธปืน
รายละเอียดสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"><li>แจ้ง ชนิด ขนาด ยี่ห้อ เครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปืน</li><li>ถ้าต้องการสอบถามเกี่ยวกับเครื่องหมายทะเบียน หรือเลขหมายประจำปืนให้แนบสำเนาภาพถ่ายใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืน (แบบ ป.4) ไปด้วย (ถ้ามี)</li><li>ในกรณีที่มีการร้องขอให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบตำหนิ ร่องเกลียวสันเกลียวลูกกระสุนปืนหรือตำหนิงานทำขีปนากลูกกระสุนปืน ให้ส่งกระสุนปืนชนิด ขนาดเดียวกันกับลูกกระสุนปืนหรือขีปนากลูกกระสุนปืนที่ร้องขอ มาเพื่อใช้ในการยิงทดสอบประกอบการตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบมาพร้อมด้วย</li></ol>
ประเด็นการตรวจพิสูจน์	<ol style="list-style-type: none"><li>วัตถุดิบใช้อย่างไรแล้วหรือไม่ นานเท่าใด</li><li>วัตถุดิบเป็นอาวุธปืนตาม พ.ร.บ. อาวุธปืนฯ หรือไม่</li><li>วัตถุดิบเป็นชนิด ขนาดใด</li><li>วัตถุดิบเป็นอาวุธปืนแบบที่นายทะเบียนจะออกใบอนุญาตให้ได้หรือไม่</li><li>วัตถุดิบใช้อย่างไรอันตรายแก่ชีวิตและวัตถุได้หรือไม่</li><li>วัตถุดิบมีรอยชูดลบแก้ไขเครื่องหมายทะเบียนและเลขหมายประจำปืนหรือไม่</li></ol>
ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม	บรรจุในกล่องกระดาษ แล้วมัดด้วยสายรัด
ข้อควรระวัง	<ol style="list-style-type: none"><li>ห้ามทำความสะอาดปืน ล้างลำกล้องปืน หรือใช้สิ่งหนึ่งสิ่งใดสอดในลำกล้องปืน</li><li>อาวุธปืนที่ส่งตรวจพิสูจน์จะต้องอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการเคลื่อนย้ายเพื่อนำส่งตรวจพิสูจน์ โดยจะต้องทำการปลดกระสุนปืนออกจากรังเพลิงและช่องกระสุนปืน หากพบว่าปืนวัตถุดิบมีกระสุนปืน หรือขีปนากลูกกระสุนปืนบรรจุอยู่ให้นำออก ก่อนนำส่งพร้อมบันทึกรายละเอียดสภาพของวัตถุดิบและการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุดิบ</li><li>ห้ามทดลองยิงปืนวัตถุดิบ</li><li>ถ้ามีโลหิตติดอยู่ให้ล้างให้แห้ง</li></ol>

### 3.2 เครื่องกระสุนปืน

ข้อกำหนด	รายละเอียด
ลักษณะของวัตถุพยาน	กระสุนปืน ลูกกระสุนปืน ปลอกกระสุนปืน และเศษชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องกระสุนปืน
รายละเอียดสำคัญ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งขนาดที่แน่นอน หรือขนาดโดยประมาณ</li> <li>2. ถ้าพบปลอกกระสุนปืน อยู่ในอาวุธปืนให้บันทึกรายละเอียดที่ตรวจพบไว้ด้วย เช่น พบที่ช่องโมริงเพลิงใด ในกรณีของปืนรีวอลเวอร์ เป็นต้น รวมทั้งการบันทึกสภาพสภาพวัตถุพยานที่ตรวจพบ</li> </ol>
ประเด็นการตรวจพิสูจน์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัตถุพยานใช้ยิงทำอันตรายแก่ชีวิตและวัตถุได้หรือไม่</li> <li>2. วัตถุพยานเป็นเครื่องกระสุนปืนตาม พ.ร.บ. อาวุธปืนฯ หรือไม่</li> <li>3. วัตถุพยานเป็นชนิด ขนาดใด</li> <li>4. ลูกกระสุนปืนวัตถุพยาน ใช้ยิงมาจากอาวุธปืนวัตถุพยานหรือไม่</li> <li>5. ปลอกกระสุนปืนวัตถุพยาน ใช้ยิงมาจากอาวุธปืนวัตถุพยานหรือไม่</li> <li>6. ลูกกระสุนปืนวัตถุพยาน ใช้ยิงมาจากอาวุธปืนกระบอกเดียวกันหรือไม่</li> <li>7. ปลอกกระสุนปืนวัตถุพยาน ใช้ยิงมาจากอาวุธปืนกระบอกเดียวกันหรือไม่</li> <li>8. จัดทำฐานข้อมูลในระบบฐานข้อมูลเปรียบเทียบลูกกระสุนปืนอัตโนมัติ</li> </ol>
ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม	บรรจุในกล่องกระดาษ ซองพลาสติก หรือซองกระดาษ
ข้อควรระวัง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กระบวนการส่งตรวจพิสูจน์ต้องระมัดระวังการกระทำใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย กระแทกกระเทือน อันจะเป็นการสร้างตำหนิ ร่องรอยใหม่หรือทำลายตำหนิร่องรอยเดิมที่ปรากฏอยู่บนลูกกระสุนปืนหรือปลอกกระสุนปืน</li> <li>2. สามารถทำความสะอาดเบื้องต้นได้พอสมควร แต่ต้องระมัดระวังการกระทำใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย กระแทกกระเทือน อันจะเป็นการสร้างตำหนิร่องรอยใหม่หรือทำลายตำหนิร่องรอยเดิมที่ปรากฏอยู่บนลูกกระสุนปืนหรือปลอกกระสุนปืน</li> </ol>


### 3.3 ร่องรอยเครื่องมือ (ToolMarks)

ข้อกำหนด	รายละเอียด
ลักษณะของวัตถุพยาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัตถุที่มีร่องรอยการขีด กัด เจาะ เลื่อย ตัด ฟัน หรืออื่น ๆ</li> <li>2. เครื่องมือต้องสงสัยว่าทำให้เกิดร่องรอยดังกล่าว</li> </ol>
ประเด็นการตรวจพิสูจน์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วัตถุพยานถูกตัดมาจาก เครื่องมือ ชนิดขนาดใด</li> <li>2. วัตถุพยานถูกตัดมาจากเครื่องมือ อันเดียวกันหรือไม่</li> <li>3. ตำแหน่งร่องรอยบนวัตถุพยาน เกิดขึ้นจากเครื่องมือวัตถุพยานที่ส่งตรวจมาพร้อมกันหรือไม่</li> </ol>
ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม	กล่องกระดาษ ซองพลาสติก/ ซองกระดาษอย่างหนา
ข้อควรระวัง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กระบวนการส่งตรวจพิสูจน์ต้องระมัดระวังการกระทำใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย กระแทกกระเทือน อันจะเป็นการสร้างตำหนิ ร่องรอยใหม่หรือทำลายตำหนิร่องรอยเดิมที่ปรากฏอยู่บนวัตถุพยาน ที่ต้องการให้ทำการตรวจพิสูจน์</li> <li>2. ระวังไม่ให้เปราะเปื้อนเพิ่มเติม นอกจากที่ปรากฏอยู่แล้ว</li> <li>3. สามารถทำความสะอาดเบื้องต้นได้พอสมควร แต่ต้องระมัดระวัง การกระทำใดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย กระแทกกระเทือน อันจะเป็นการสร้างตำหนิร่องรอยใหม่หรือทำลายตำหนิร่องรอยเดิมที่ปรากฏอยู่บนวัตถุพยานที่ต้องการให้ทำการตรวจพิสูจน์</li> <li>4. ถ้ามีวัตถุ หรือชิ้นส่วนของวัตถุ ซึ่งเป็นชนิดและลักษณะเดียวกับ วัตถุของกลางให้ส่งไปด้วย</li> </ol>

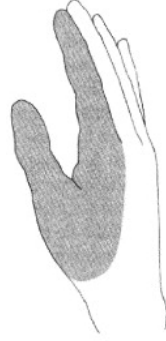


### 3.4 เขม่าป็น

ข้อกำหนด	รายละเอียด
ลักษณะของวัตถุพยาน	STUB (จากบริเวณที่ต้องสงสัยว่ามีเขม่าป็นติดอยู่ เช่น มือผู้ต้องสงสัย, พื้นที่ภายในรถยนต์, เสื้อผ้า ฯลฯ)
ประเด็นการตรวจพิสูจน์	ตรวจพบอนุภาคเขม่าป็นหรือไม่
อุปกรณ์	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aluminium Stub (Pin Stub) ขนาด 12.7 มม.</li><li>2. Carbon Tape ขนาด 12.5 มม.</li><li>3. กล่องเก็บสตั๊บ (Storage Tube)</li><li>4. ซองซิป</li><li>5. ถุงมือ</li></ol>
วิธีการเตรียม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. สวมถุงมือ</li><li>2. นำ Aluminium Stub ติดเข้ากับฐานของกล่องสตั๊บ</li><li>3. ติด Carbon Tape ด้านที่เป็นกาวบนตำแหน่งกึ่งกลางสตั๊บ</li><li>4. ปิดฝาครอบพลาสติก</li></ol>

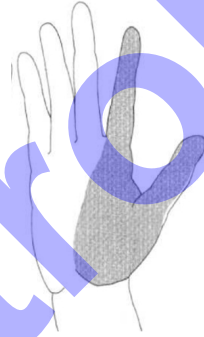


ข้อกำหนด	รายละเอียด
<p>วิธีการเก็บ</p> <p>1. Control</p>	<p>1. ลอกพลาสติกที่ติดอยู่บน Carbon Tape ออก จากนั้นวางให้สัมผัสกับอากาศในบริเวณที่เก็บตัวอย่างนานประมาณ 10 นาที</p> <p>2. ปิดฝาครอบพลาสติก แล้วระบุ “<b>สตั๊ป control</b>”</p> <p><b>จำนวน</b> เก็บ 1 control stub ต่อ 1 พื้นที่การเก็บ</p> <p><b>หมายเหตุ</b> สตั๊ป Control เป็นสตั๊ปที่ใช้เพื่อการควบคุมคุณภาพของกระบวนการวิเคราะห์ เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อน (Contamination) ที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2. มือผู้ต้องสงสัย</p>	<p>ใช้สตั๊ปจำนวน 4 ชุด ต่อการเก็บเข้ามาปนจากมือ 1 คน</p> <p>1. ลอกพลาสติกที่ติดอยู่บน Carbon Tape ออกเมื่อต้องการเก็บเข้ามาปน</p> <p>2. Stub ที่ 1 แตะที่บริเวณหลังมือซ้ายของผู้ต้องสงสัยจนทั่วบริเวณดังภาพ</p> <div data-bbox="876 777 1088 1134" data-label="Image"> <p>(A)</p> </div> <p>3. ปิดฝาครอบพลาสติกทันทีหลังเก็บตัวอย่าง แล้วระบุ “<b>สตั๊ปเก็บจากบริเวณหลังมือซ้ายของ .....</b>”</p> <p>4. Stub ที่ 2 แตะบริเวณฝ่ามือซ้ายของผู้ต้องสงสัยจนทั่วบริเวณ ดังภาพ</p> <div data-bbox="876 1281 1088 1617" data-label="Image"> </div> <p>5. ปิดฝาครอบพลาสติกทันทีหลังเก็บตัวอย่าง แล้วระบุ “<b>สตั๊ปเก็บจากบริเวณฝ่ามือซ้ายของ .....</b>”</p> <p>6. Stub ที่ 3 แตะที่บริเวณหลังมือขวาของผู้ต้องสงสัยจนทั่วบริเวณดังภาพ</p>



7. ปิดฝาครอบพลาสติกทันทีหลังเก็บตัวอย่าง แล้วระบุ “**สตับเก็บจากบริเวณหลังมือขวาของ .....**”

8. Stub ที่ 4 และตะกั่วบริเวณฝ่ามือขวาของผู้ต้องสงสัยจนทั่วบริเวณดังกล่าว



9. ปิดฝาครอบพลาสติกทันทีหลังเก็บตัวอย่าง แล้วระบุ “**สตับเก็บจากบริเวณฝ่ามือขวาของ ...**”

3. บริเวณที่ต้องสงสัยว่ามี เขม่าปืน เช่น ภายในรถยนต์ เสื้อผ้า ฝานั่ง เป็นต้น	1. ลอกพลาสติกที่ติดอยู่บน Carbon Tape ออกเมื่อต้องการเก็บเขม่าปืน 2. นำ Stub และตะกั่วบริเวณที่ต้องสงสัยว่ามีเขม่าปืน 3. ปิดฝาครอบพลาสติกทันทีหลังเก็บตัวอย่าง แล้วระบุ “ <b>สตับเก็บจากบริเวณ .....</b> ”
ภาชนะบรรจุที่เหมาะสม ข้อควรระวัง	นำชุดสตับบรรจุของซีบ โดยแยก 1 รายการต่อ 1 ซองวัตถุพยาน เก็บเขม่าปืนจากบริเวณพื้นผิวที่แห้งเท่านั้น

#### 4. ที่ตั้งห้องปฏิบัติการ

กลุ่มตรวจพิสูจน์อาวุธปืนและวัตถุพยานทางฟิสิกส์ ชั้น 1 อาคารปฏิบัติการ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์  
เลขที่ 111 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ 02-142-2646, 02-142-2647