

## 5.งานตรวจชนิดและปริมาณของโลหะ,อัญมณี

เช่นทอง เงิน เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นวัตถุของกลางที่ส่งตรวจพิสูจน์นั้นเป็นโลหะ หรือวัสดุชนิดใด เป็นของที่เกิดจากธรรมชาติหรือไม่

1.ควรเก็บวัตถุพยานอย่างระมัดระวังและมากเพียงพอ(ข้อควรระวังหากจำเป็นต้องส่งของกลางที่เป็นโลหะมีค่าต้องได้รับความยินยอมจากผู้ครอบครองทรัพย์สินก่อนเพราะอาจเกิดความชำรุดเสียหายบางเล็กน้อย)

2.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป

3.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม(ถุงพลาสติก)

4.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของ พนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)

## 6.งานตรวจวัตถุปลอมปน เช่น น้ำตาลทราย ปุ๋ย

สุรา เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นของกลางดังกล่าวมีสิ่งอื่นใดปลอมปนอยู่หรือไม่

1.ควรเก็บวัตถุพยานให้มากเพียงพอ

2.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป

3.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม(ถุงพลาสติก)

4.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของ พนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)

## 7.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบสี

เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นสีต้องสงสัยกับสีตัวอย่างเป็นสีชนิดเดียวกันหรือไม่

1.ควรเก็บวัตถุพยานที่บริเวณจุดที่เกิดการเลี้ยวชนหากเป็นสีที่ติดอยู่ควรนำมาล้างทั้งชิ้น

2.ต้องส่งตัวอย่างสีที่ต้องการเปรียบเทียบมาด้วย

3.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป

4.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม(ห่อกระดาษก่อนบรรจุถุงพลาสติก)

5.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของ พนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)

## 8.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบเศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก

เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นเศษกระจกชนิดเดียวกันหรือไม่และแตกมาจากกระจกแผ่นเดียวกันหรือไม่

9.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบ ดิน หิน ทราย เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นดินต้องสงสัยกับดินตัวอย่างเป็นดินชนิดเดียวกันหรือไม่ หรืออีกนัยหนึ่งเพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นดินดังกล่าวได้อยู่ในบริเวณสถานที่เกิดเหตุจริงหรือไม่

## 10.งานตรวจพิสูจน์ชนิดและเปรียบเทียบเส้นใย

กระดาษ เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นเส้นใยที่พบในที่เกิดเหตุเป็นเส้นใยชนิดใดและเป็นเส้นใยชนิดเดียวกับเส้นใยของผู้ต้องสงสัยหรือไม่

การเก็บวัตถุพยานสำหรับข้อ 8-10 มีดังนี้

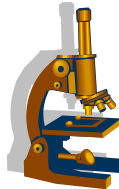
1.ควรเก็บวัตถุพยานที่บริเวณจุดเกิดเหตุหรือจุดต้องสงสัย

2.ต้องมีวัตถุต้องสงสัยที่บ้านผู้ต้องสงสัยหรือที่ตัวผู้ต้องสงสัย เพื่อตรวจเปรียบเทียบ

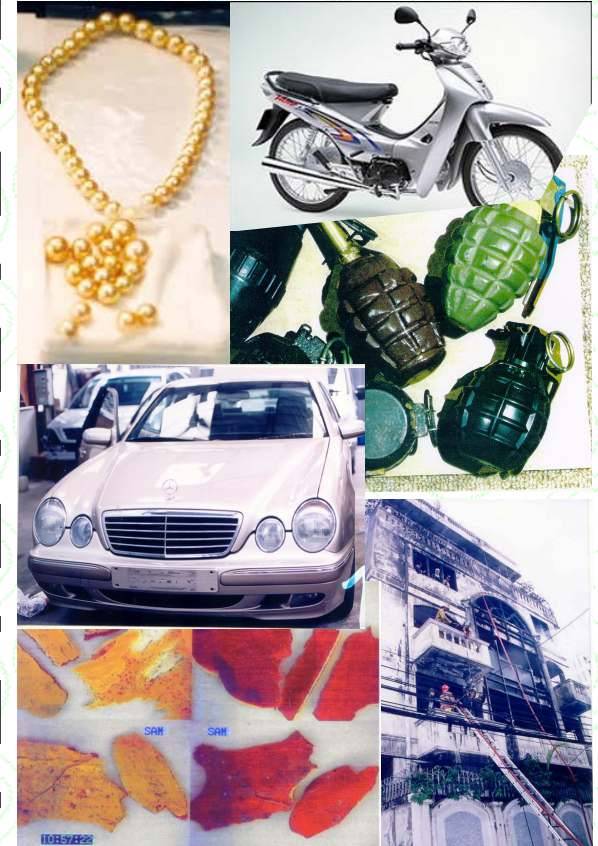
3.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป

4.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม( หากเป็นของมีคมให้ห่อกระดาษที่สะอาดก่อนบรรจุ)

5.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของ พนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)



## คำแนะนำการเก็บวัตถุพยาน ตรวจทางเคมี



กลุ่มงานตรวจทางเคมี ฟิสิกส์  
กองพิสูจน์หลักฐานกลาง  
สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ  
ถ.อังรีนงต์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330.  
โทร 02-205-1096

# คำแนะนำการเก็บวัตถุพยาน ตรวจทางเคมี

## ขอบเขตหน้าที่ของการตรวจพิสูจน์ทางเคมี

- 1.งานตรวจพิสูจน์รถ เรือ และวัตถุที่มีเลขหมายประจำ
- 2.งานตรวจพิสูจน์ของกลางในคดีเพลิงไหม้ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี
- 3.งานตรวจพิสูจน์คุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น น้ำมันปาล์มป่นน้ำมัน
- 4.งานตรวจพิสูจน์สารเคมี เช่น คดีระเบิด,ทำร้ายร่างกาย,ทำให้เสียชีวิต
- 5.งานตรวจชนิดและปริมาณของโลหะ,อัญมณี เช่น ทอง เงิน
- 6.งานตรวจวัตถุปลอมปน เช่น น้ำตาลทราย ปุ๋ย สุรา
- 7.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบดี
- 8.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบเศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก
- 9.งานตรวจพิสูจน์เปรียบเทียบ ดิน หิน ทราย
- 10.งานตรวจพิสูจน์ชนิดและเปรียบเทียบเส้นใย กระดาษ
- 11.งานตรวจพิสูจน์อื่นๆ

## 1.งานตรวจพิสูจน์รถ เรือ และวัตถุที่มีเลขหมายประจำ เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นของผูใด



- 1.ให้ส่งรถตรวจพิสูจน์ต้องส่งรถทั้งคัน ห้ามตัดเฉพาะเลขหมายส่งไปตรวจ เว้นแต่ของกลางนั้นถูกทำลายมาก่อนและต้องมีงหน. นำส่งรถหรือของกลาง
- 2.หนังสือนำส่งต้องระบุรายละเอียดให้ชัดเจน เช่น ชนิดรถ หมายเลขทะเบียน เลขเครื่อง เลขตัวถัง สี และต้องการให้ตรวจพิสูจน์อะไร
- 3.เมื่อ พฐ.หรือกองกำกับการวิทยาการเขต แจ้งให้รับผลและรถขอให้รีบดำเนินการโดยเร็ว

## 2.งานตรวจพิสูจน์ของกลางในคดีเพลิงไหม้ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี เพื่อตรวจพิสูจน์ทราบว่าเป็นเชื้อเพลิงหรือไม่และเป็นสาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่

- 1.ควรเก็บวัตถุพยานที่น่าเชื่อว่าเป็นจุดที่วางเพลิง
- 2.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป
- 3.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม
- 4.ภาชนะควรล้างก่อน หรือเป็นภาชนะใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของพนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)
- 6.หากเป็นภาชนะใหม่ให้ส่งภาชนะที่ไม่ได้ใส่ของกลางมาด้วยเพื่อเป็นตัวควบคุม

## 3.งานตรวจพิสูจน์คุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น น้ำมันปาล์มป่นน้ำมัน เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีคุณภาพตรงตาม พ.ร.บ. การค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 หรือไม่

1. ปริมาตรของน้ำมันที่ต้องใช้ในการตรวจพิสูจน์ อย่างน้อย 400 ซี.ซี. ถังครั้งละ 100 ซี.ซี. ทำ 2 ครั้ง (การหาออกเทนัมเบอร์ก็เช่นกัน)

การส่งน้ำมันเพื่อการตรวจพิสูจน์ จึงควรใช้ 2 ลิตร

- 2.ภาชนะควรล้างก่อน และการล้างครั้งสุดท้ายควรล้างด้วยน้ำมันของกลางสัก 2 ครั้ง เพื่อกันครหาว่ามีน้ำมันอื่นติดภาชนะมา

3. ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของพนักงานสอบสวน พยาน และเจ้าของปั้ม (ถ้าทำได้)
- 4.การปิดฝาภาชนะ ควรจะทำให้แข็งแรงพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้น้ำมันระเหย และสิ่งปลอมปนภายนอกเข้าไป

## 4.งานตรวจพิสูจน์สารเคมี เช่น คดีระเบิด,ทำร้ายร่างกาย,ทำให้เสียชีวิต เพื่อพิสูจน์ทราบว่าเป็นสารเคมีชนิดใดและมีคุณสมบัติอย่างไร เกี่ยวกับคดีหรือไม่อย่างไร

- 1.ควรเก็บวัตถุพยานที่น่าเชื่อว่าจะเกี่ยวข้องกับคดีและคดีระเบิด ให้เก็บชิ้นส่วนที่จุดระเบิดหรือบริเวณใกล้เคียง

2.ให้ข้อมูลรายละเอียดของคดีโดยสังเขป

- 3.เลือกใช้วัสดุที่จะบรรจุของกลางอย่างเหมาะสม(ถุงพลาสติก)

- 4.ควรปิดปากภาชนะให้มิดชิด และควรปิดผนึกโดยมีลายเซ็นของพนักงานสอบสวน ผู้ต้องสงสัย และพยาน (ถ้าทำได้)

- 5.หากเป็นภาชนะใหม่ให้ส่งภาชนะที่ไม่ได้ใส่ของกลางมาด้วยเพื่อเป็นตัวควบคุม

