



คู่มือการให้บริการ

ตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี



ผู้จัดทำ: นางสาวประนิดา กิจพิทักษ์

ผู้ตรวจสอบ: นางสาวธนสรี ยกเชื้อ

ผู้อนุมัติ: นายสุรณรงค์ ศรีสุวรรณ

นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

นักนิติวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานนิติวิทยาศาสตร์



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การให้บริการทดสอบทางห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี	3
รายละเอียดการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์พิษวิทยา	8
รายละเอียดการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ทางเคมี	9
การเก็บรักษาตัวอย่างเพื่อรอนำส่ง	10
การนำส่งสิ่งส่งตรวจ	10
เงื่อนไขในการใช้บริการการตรวจทางพิษวิทยาและเคมี	11
การขอตรวจเพิ่มหรือตรวจซ้ำ	11
การรายงานผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ	12
การสอบถามผลการตรวจพิสูจน์ทางโทรศัพท์	12
การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ล่าช้า	12
การขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ภายหลังจากส่งมอบรายงาน	12



กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

สถานที่ติดต่อ กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี กองตรวจพิสูจน์ทางวิทยาศาสตร์ สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
111 ม.4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 โทร. 02 142 2646, 02 142 2647

ขอบเขตการให้บริการ

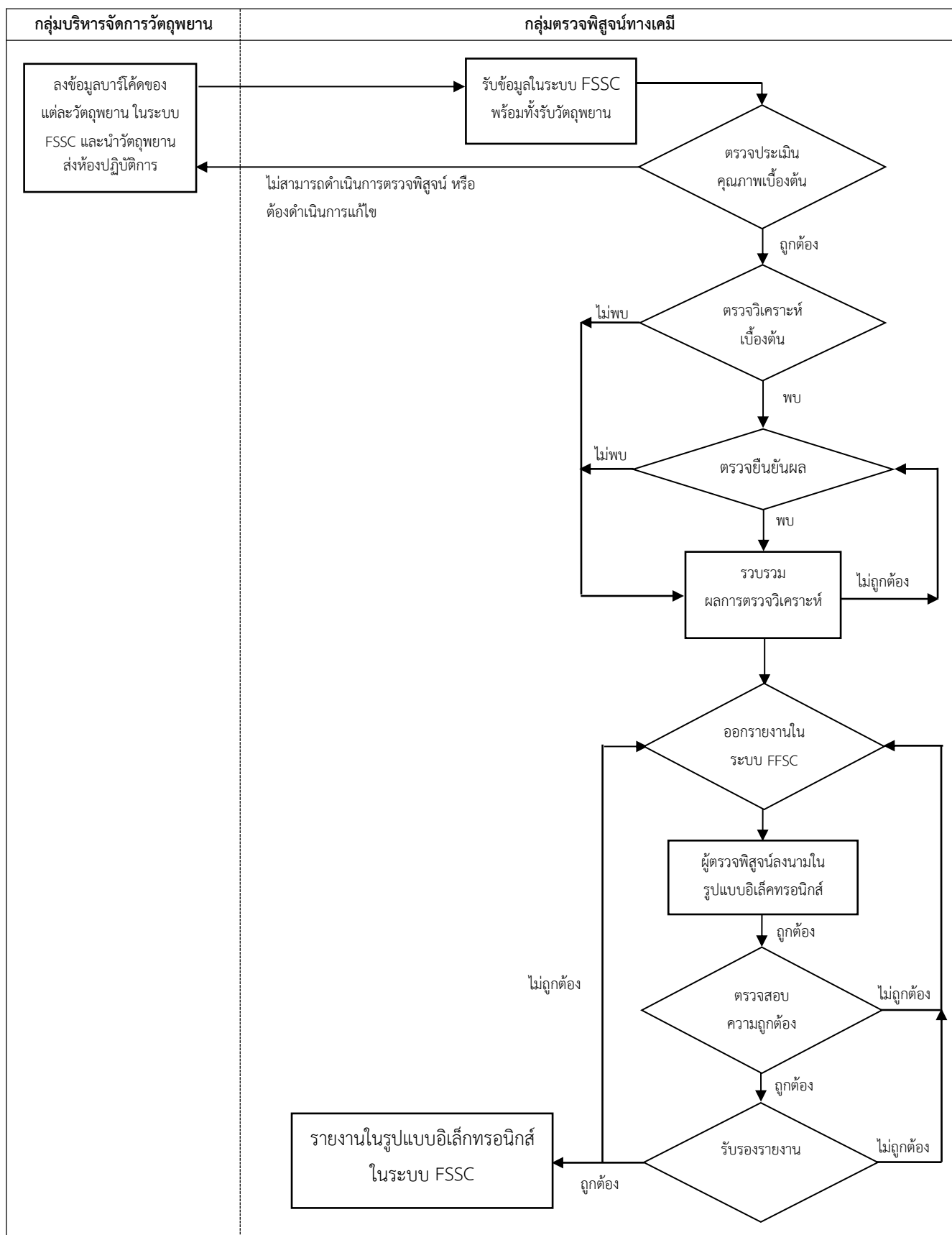
ห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี ให้บริการในการตรวจพิสูจน์ทางนิติพิษวิทยาและเคมี จากสิ่งส่งตรวจทั้งในบุคคลที่มีชีวิต หรือจากศพ เพื่อเป็นหลักฐานสนับสนุนกระบวนการยุติธรรมโดยมีขอบเขตการให้บริการประกอบด้วย

1. การตรวจหาปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด น้ำในลูกนัยน์ตา และปัสสาวะ
2. การตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ เส้นผม ตลอดจนของกลางในสถานที่เกิดเหตุ
3. การตรวจหาสารพิษ เช่น ยาฆ่าแมลง เป็นต้น
4. การตรวจพิสูจน์ชนิดของยาในสิ่งส่งตรวจ
5. การตรวจพิสูจน์น้ำมันเชื้อเพลิงในคดีเพลิงไหม้ หรือสิ่งส่งตรวจต่างๆ
6. การตรวจสารระเบิด
7. การตรวจชนิดของเส้นใย

วันที่จัดทำเอกสาร 27 กุมภาพันธ์ 2567



1 แผนผังแสดงขั้นตอนการให้บริการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี





2 ขั้นตอนการดำเนินการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยา

1. ผู้ใช้บริการนำสิ่งส่งตรวจ พร้อมลงข้อมูลวัตถุพยานผ่านระบบศูนย์ข้อมูลกลางการให้บริการและตรวจพิสูจน์ทางนิติวิทยาศาสตร์ (FSSC) โดยระบุข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งส่งตรวจ วัตถุประสงค์ที่ต้องการให้ตรวจพิสูจน์ และนำส่งห้องปฏิบัติการ
2. กลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี รับสิ่งส่งตรวจจากกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน ทำการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของสิ่งส่งตรวจว่าพร้อมที่จะตรวจพิสูจน์ได้ทันทีหรือไม่ และทำการรับวัตถุพยานในระบบ FSSC
3. หากสิ่งส่งตรวจมีความถูกต้องสมบูรณ์ตามเงื่อนไขการให้บริการ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการรับวัตถุพยาน จ่ายเรื่องดังกล่าวให้กับผู้ตรวจพิสูจน์ที่รับผิดชอบ
4. ผู้ตรวจพิสูจน์เจ้าของเรื่อง ดำเนินการตรวจพิสูจน์เบื้องต้น กรณีที่ทำการพิสูจน์ทราบว่าเป็นสารชนิดใด ให้ดำเนินการตรวจพิสูจน์เพื่อยืนยันผลต่อไป
5. เมื่อเจ้าของเรื่องดำเนินการตรวจพิสูจน์เสร็จสิ้น รวบรวมผลการตรวจพิสูจน์และลงผลการตรวจพิสูจน์ในระบบ FSSC
6. เจ้าของเรื่องจัดทำรายงานในระบบ FSSC ลงนามผลการตรวจพิสูจน์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และส่งให้ผู้ตรวจพิสูจน์อื่นอีก 2 ท่าน ตรวจสอบการรายงานผลและความถูกต้อง และตรวจทานรายการตรวจพิสูจน์และความถูกต้อง
7. รายงานผลการตรวจพิสูจน์รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์จะส่งต่อไปยังผู้รับบริการโดยระบบ FSSC อัตโนมัติหลังจากการตรวจทานรายงาน (ข้อมูลรายละเอียดผลการตรวจพิสูจน์ และรายงานผลการตรวจพิสูจน์จะถูกจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ FSSC)



ตารางที่ 1 การให้บริการในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	สิ่งส่งตรวจ	Preservative	ปริมาณ ขั้นต่ำ	วิธี	ระยะเวลาการรายงานผล (วันทำการ)		
						ปกติ	ด่วน	ด่วนที่สุด
1	แอลกอฮอล์ (Ethanol)	เลือด น้ำวุ้นลูกตา ปัสสาวะ วัตถุพยานอื่นๆ	NaF - - -	2 ml 2 ml 2 ml	GC-FID-Headspace	8	7	5
2	สารระเหย (volatile substance) - Toluene - Methanol	เลือด น้ำวุ้นลูกตา ปัสสาวะ วัตถุพยานอื่นๆ	NaF - - -	2 ml 2 ml 2 ml	GC-FID-Headspace	8	7	5
3	การตรวจสารเสพติด เบื้องต้น 3.1 Amphetamines 3.2 Cannabinoids 3.3 Opiates 3.4 Benzodiazepines	ปัสสาวะ	- - - -	20 ml	Immunochromato graphy Assay,	16	10	7
4	การตรวจยืนยันสารเสพติด 3.1 Amphetamines 3.2 Cannabinoids 3.3 Opiates 3.4 Benzodiazepines	ปัสสาวะ เส้นผม	- - - -	20 ml 200 mg	GC/MS, LC-MS-MS LC-MS-MS	16 18	10 -	7 -
5	Drug screen (GC Screen)	เลือด อาหารใน กระเพาะ ปัสสาวะ วัตถุพยานอื่นๆ	- - - -	5 ml 20 ml 20 ml -	GC/MS	21	10	7
6	Drug screen (LC Screen)	เลือด วัตถุพยานอื่นๆ	- -	5 ml 5 ml	LC/MS/MS	21	10	7
7	ยาฆ่าแมลง (Insecticides)	เลือด อาหารใน กระเพาะ ปัสสาวะ ของกลาง	- - - -	5 ml 20 ml 20 ml -	GC/MS Screen	21	10	7
8	ไซยาไนด์ เบื้องต้น (Cyanide)	เลือด อาหารใน กระเพาะ	EDTA -	5 ml 20 ml	Color test Prussian blue test	21	10	7
9	พาราควอต เบื้องต้น- (Paraquat)	อาหารใน กระเพาะ ปัสสาวะ	- - -	20 ml 20 ml	Dithionite test	21	10	7
10	น้ำมันเชื้อเพลิง	วัตถุพยาน	-	-	GC-FID GC/MS	22	10	10



ตารางที่ 1 การให้บริการในการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อการทดสอบ	สิ่งส่งตรวจ	Preservative	ปริมาณ ขั้นต่ำ	วิธี	ระยะเวลาการรายงานผล (วันทำการ)		
						ปกติ	ด่วน	ด่วนที่สุด
11	สารประกอบระเบิด	ผ้า ion scan	-	-	GC-MS	30	15	15
12	สารประกอบระเบิด	วัตถุพยานอื่นๆ	-	10 กรัม	GC-MS	30	-	-
13	ชนิดของเส้นใย	เศษผ้า เส้นด้าย เส้นใย	-	-	Stereomicroscope, PLM	30	-	-

หมายเหตุ	GC-FID	Gas chromatography-Flame Ionization Detector
	GC/MS	Gas chromatography/Mass spectrometry
	LC/MS/MS	Liquid chromatography/Mass spectrometry/ Mass spectrometry
	PLM	Polarized Light Microscope



3 รายละเอียดการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์พิษวิทยา

เพื่อประกอบการแปลผลในใบส่งตรวจ ต้องมีประวัติผู้ป่วย อาการแสดงและการเปลี่ยนแปลงของ
ผู้ป่วย สารพิษที่ต้องสงสัยหรือต้องการตรวจหา วันที่เวลาที่เก็บตัวอย่าง นำตัวอย่างส่งตรวจพร้อมกับใบขอ
ส่งตรวจ (Request)

3.1 Alcohol

3.1.1 เจาะเลือด 2 มิลลิลิตร ใส่ NaF tube แล้ว Mix ให้เข้ากัน

3.1.2 ห้ามใช้ Alcohol เช็ดทำความสะอาดตามผิวหนัง ให้ใช้ Betadine solution หรือสารฆ่าเชื้อ
ชนิดอื่นที่ไม่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสม

3.2 สารระเหย

3.2.1 เจาะเลือด 2 มิลลิลิตร ใส่ NaF tube แล้ว Mix ให้เข้ากัน

3.2.2 ห้ามใช้ Alcohol เช็ดทำความสะอาดตามผิวหนัง ให้ใช้ Betadine solution หรือสารฆ่าเชื้อ
ชนิดอื่นที่ไม่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสม

3.3 ยา

3.3.1 เจาะเลือด 5 มิลลิลิตร ใส่ Clot blood tube

3.3.2 เก็บปัสสาวะ 15 -30 มิลลิลิตร หรือเก็บปัสสาวะ 24 ชั่วโมง

3.3.3 ของเหลวจากกระเพาะอาหารประมาณ 20 มิลลิลิตร

3.4 สารเสพติด

3.4.1 เจาะเลือด 5 มิลลิลิตร ใส่ Clot blood tube

3.4.2 เก็บปัสสาวะ 30 -45 มิลลิลิตร หรือเก็บปัสสาวะ 24 ชั่วโมง

3.4.3 ของเหลวจากกระเพาะอาหารประมาณ 20 มิลลิลิตร

3.5 ยาฆ่าแมลง หรือยาฆ่าหญ้า

3.5.1 ของเหลวจากกระเพาะอาหารประมาณ 20 มิลลิลิตร

3.5.2 เก็บปัสสาวะ 30 -45 มิลลิลิตร หรือเก็บปัสสาวะ 24 ชั่วโมง

3.5.3 เจาะเลือด 5 มิลลิลิตร ใส่ Clot blood tube

3.6 ไซยาไนด์

3.6.1 เจาะเลือด 5 มิลลิลิตร ใส่ EDTA tube

3.6.2 ของเหลวจากกระเพาะอาหารประมาณ 20 มิลลิลิตร



ขั้นตอนหลังการเก็บตัวอย่าง

- กรณีตัวอย่างที่จำเป็นต้องใช้สารกันเลือดแข็งเมื่อทำการเก็บตัวอย่างใส่หลอดแล้วต้องผสมเลือดให้เข้ากับสารมิฉะนั้นอาจเกิดการแข็งตัวของเลือดได้ แต่ต้องไม่ผสมแรงเกินไปจนเกิดฟองหรือทำให้เม็ดเลือดแดงแตก ซึ่งอาจทำให้รบกวนต่อการวิเคราะห์ได้
- การติดป้ายที่ภาชนะ ควรติดป้ายให้ชัดเจน ไม่เลือนราง และควรปิดผนึกวัตถุพยานให้เหมาะสม พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้รับผิดชอบการเก็บตัวอย่างและวันที่การเก็บตัวอย่าง
- หลักสำคัญประการหนึ่งคือ จะต้องระมัดระวังการปนเปื้อนของตัวอย่าง ภาชนะที่บรรจุตัวอย่าง ส่งตรวจแต่ละตัวอย่างจะต้องแยกจากกัน โดยเฉพาะตัวอย่างที่เป็นวัตถุพยาน เช่น ขวดน้ำ แก้วน้ำ เม็ดยา เป็นต้น

การส่งตรวจทางพิษวิทยาจากการผ่าศพ

1. เก็บตัวอย่างเช่นเดียวกับการส่งตรวจวิเคราะห์พิษวิทยาทางคลินิก
2. เก็บน้ำวุ้นลูกตา (Vitreous Humor) 2 มิลลิลิตร
3. เก็บอวัยวะต่างๆ กรณีที่จำเป็นซึ่งไม่สามารถเก็บตัวอย่างเลือด อาหารในกระเพาะ หรือปัสสาวะได้

4 รายละเอียดการเก็บตัวอย่างส่งตรวจวิเคราะห์ทางเคมี

4.1 ประเภทของสิ่งส่งตรวจทางเคมี

ประเภทของสิ่งส่งตรวจทางเคมีแบ่งได้เป็น 2 ชนิด คือ

- 4.1.1 สิ่งส่งตรวจจากสารระเบิด ได้แก่ เศษซากจากระเบิด วัตถุพยานที่เป็นดิน วัตถุพยานที่เป็นสารเคมี คราบสารระเบิดจากมือและเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย หรือวัตถุพยานอื่นๆ
- 4.1.2 สิ่งส่งตรวจจากน้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่ เศษซากจากเพลิงไหม้ วัตถุพยานเป็นของแข็ง วัตถุพยานเป็นของเหลว คราบน้ำมันเชื้อเพลิงจากมือผู้ต้องสงสัย หรือวัตถุพยานอื่นๆ

4.2 วิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจทางเคมี

4.2.1 สารระเบิด

- 1) วัตถุพยานที่เป็นเศษซากจากระเบิด ดิน น้ำ หรือวัตถุพยานอื่นๆ
สวมถุงมือที่สะอาด เก็บวัตถุพยานลงในกระป๋อง หรือขวดแก้ว ซึ่งจะมีขนาดต่างๆ ตามแต่ขนาดของวัตถุพยาน ปิดฝาให้สนิท กรณีวัตถุพยานมีขนาดใหญ่ หรือถ้าเก็บมาไม่ได้ให้ใช้ผ้าก๊อตชุบ acetonitrile หรือ acetone หรือ methanol หรือผ้าเก็บตัวอย่าง Ion Scan เช็ดวัตถุพยานชิ้นนั้น แล้วเก็บใส่ขวดแก้ว (ใส่ซองกระดาษสำหรับผ้าเก็บตัวอย่าง Ion Scan) ปิดฝาให้สนิท (กรณีวัตถุพยานเป็นของเหลวให้นำใส่ขวดแก้ว ปิดฝาให้สนิท) เขียนลักษณะวัตถุพยาน ตำแหน่งที่เก็บลงบนภาชนะที่บรรจุ เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ แล้วรีบจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการพิษวิทยาและเคมี



2) คราบสารระเบิดจากมือและเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย

สวมถุงมือที่สะอาด นำผ้าก๊อต ชุบ acetone พอหมาด ๆ เช็ด ตามมือหรือเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย ให้ทั่ว จากนั้นเก็บผ้าก๊อตใส่ขวดแก้ว ปิดฝาให้สนิท เขียนลักษณะวัตถุพยาน ตำแหน่งที่เก็บลงบนภาชนะที่บรรจุ เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ แล้วรีบจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี หรือใช้ผ้าเก็บตัวอย่าง Ion Scan เช็ด ตามมือหรือเสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย ให้ทั่ว จากนั้นเก็บผ้าใส่ซองกระดาษ ปิดผนึก เขียนลักษณะวัตถุพยาน ตำแหน่งที่เก็บลงบนซองกระดาษ เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ

4.2.2 น้ำมันเชื้อเพลิง

1) กรณีวัตถุพยานเป็นเศษซากจากเพลิงไหม้

สวมถุงมือที่สะอาด เตรียมกระป๋องสำหรับเก็บวัตถุพยานที่มีแผ่น charcoal strip 1 ชิ้น ให้พร้อม เก็บวัตถุพยานลงในกระป๋องที่เตรียมไว้ ปิดฝากระป๋องให้สนิท บันทึกลักษณะ ตำแหน่งที่เก็บลงบนกระป๋อง เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ แล้วรีบจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

2) กรณีวัตถุพยานเป็นของเหลว

สวมถุงมือที่สะอาด เทหรือใช้ dropper ดูดของเหลวต้องสงสัย ใส่ลงใน ขวดแก้ว (volatile vial) เพื่อป้องกันการระเหย ปิดฝาให้สนิท แล้วพันด้วย parafilm บันทึกลักษณะตำแหน่งที่เก็บลงบนกระป๋อง เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ แล้วรีบจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

3) กรณีที่วัตถุพยานมีขนาดใหญ่ไม่สามารถเก็บได้ หรือเก็บจากมือผู้ต้องสงสัย

สวมถุงมือที่สะอาด เตรียมกระป๋องสำหรับเก็บวัตถุพยานที่มีแผ่น DFLEX 1 ชิ้น ให้พร้อม ใช้ไม้พันสำลี เช็ด บริเวณที่สงสัย หรือบริเวณมือ/เสื้อผ้าของผู้ต้องสงสัย เก็บไม้พันสำลีดังกล่าวลงในกระป๋องที่เตรียมไว้ ปิดฝากระป๋องให้สนิท บันทึกลักษณะ ตำแหน่งที่เก็บลงบนกระป๋อง เช่นชื่อผู้เก็บและลงวันที่เก็บ แล้วรีบจัดส่งไปยังห้องปฏิบัติการกลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี

5 การเก็บรักษาตัวอย่างเพื่อรณาส่ง

โดยปกติหลังการเก็บตัวอย่างส่งตรวจควรรีบนำส่งห้องปฏิบัติการทันที แต่บางกรณีที่ไม่สามารถนำส่งได้ ให้เก็บรักษาตัวอย่างไว้ที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียสหรือเก็บในตู้เย็นช่องธรรมดา (ไม่ควรแช่แข็ง) และหากต้องการตรวจหาสารระเหยควรมีการป้องกันการระเหยของสารใช้ฟาราฟิล์ม หรือเทปปิดรอยต่อระหว่างหลอดเก็บเลือดกับฝาปิด

6 การนำส่งสิ่งส่งตรวจ

ควรนำส่งสิ่งส่งตรวจด้วยความรวดเร็วเนื่องจากการเก็บสิ่งส่งตรวจไว้นานเกิน จะมีผลกระทบต่อความถูกต้องของการทดสอบได้ การขนส่งสิ่งส่งตรวจจากหน่วยงานต้นทางมาสู่ห้องปฏิบัติการ บรรจุในภาชนะที่มีการปิดผนึกและลงนามกำกับแล้วจัดเก็บใส่ภาชนะพลาสติกที่มีฝาปิดมิดชิด และวางหลอดเก็บสิ่งส่งตรวจและภาชนะเก็บสิ่งส่งตรวจในแนวตั้ง



7 เงื่อนไขในการใช้บริการการตรวจทางพิษวิทยาและเคมี

ในการส่งสิ่งส่งตรวจทางพิษวิทยา เพื่อให้การตรวจพิสูจน์เป็นไปอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน สิ่งส่งตรวจที่จัดส่งทั้งประเภทที่เป็นชีววัตถุ หรือเป็นวัตถุพยานต่างๆ นั้น จะต้องมียกย่องเป็นไปตามข้อกำหนดของการตรวจพิสูจน์ทางพิษวิทยาและเคมี ซึ่งสิ่งส่งตรวจใดที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว ถือว่าสิ่งส่งตรวจนั้นเป็น **สิ่งส่งตรวจที่มีความบกพร่อง** ซึ่งจะต้องผ่านการดำเนินการกับสิ่งส่งตรวจนั้น ตามประเภทของความบกพร่องที่พบ ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 วิธีการดำเนินการกับสิ่งส่งตรวจที่มีความบกพร่อง

รหัสความบกพร่อง	รายละเอียดความบกพร่องของสิ่งส่งตรวจ	วิธีดำเนินการ
Irr 1	สิ่งส่งตรวจไม่มีแบบฟอร์มการส่งตรวจพิสูจน์	- ทำการกดปฏิเสธสิ่งส่งตรวจในระบบ FSSC เพื่อส่งกลับไปยังต้นทาง
Irr2	ชนิดและ/หรือจำนวนของสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับที่ระบุในแบบฟอร์มการส่งตรวจพิสูจน์	
Irr3	สิ่งส่งตรวจอยู่ในภาชนะที่แตกหักเสียหาย หรือ ส่วนที่ปิดผนึกมีการเสียหายหรือไม่มีการปิดผนึก	
Irr4	สิ่งส่งตรวจไม่ปิดฉลาก Bar code หรือ Bar code บางส่วนมีรอยขีดข่วน ฉีกขาด หรือเลือนราง	
Irr5	Bar code ของสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับในระบบ FSSC	
Irr 6	ความบกพร่องอื่นๆ นอกเหนือจากนี้	- ลงบันทึกความบกพร่องที่พบในบันทึกสิ่งส่งตรวจที่ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนด (FM-FCS-008) - นำเสนอหัวหน้ากลุ่มฯเพื่อพิจารณาต่อไป
Irr 7	สิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการไม่สามารถดำเนินการตรวจพิสูจน์ได้	- ลงบันทึกความบกพร่องที่พบในบันทึกสิ่งส่งตรวจที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (FM-FCS-008) - นำเสนอหัวหน้ากลุ่มฯเพื่อพิจารณาต่อไป

8 การขอตรวจเพิ่มหรือตรวจซ้ำ

ตัวอย่างส่งตรวจจะถูกเก็บรักษาในสภาวะที่เหมาะสมเป็นเวลานาน 1 ปี 6 เดือน หลังจากส่งตรวจกับห้องปฏิบัติการ ยกเว้นกรณีการตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะจากกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนและกรมราชทัณฑ์ จะเก็บรักษาเป็นระยะเวลา 1 เดือน ดังนั้นผู้มีสิทธิ์สามารถจะทำการขอตรวจเพิ่มหรือตรวจซ้ำได้ภายในระยะเวลาดังกล่าวโดย **ผู้มีสิทธิ์ขอตรวจเพิ่มหรือตรวจซ้ำได้คือ แพทย์ผู้รับผิดชอบ เจ้าพนักงานตำรวจผู้รับผิดชอบคดี หรือหัวหน้า/ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากศูนย์บริหารจัดการวัตถุพยาน**



9 การรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

เมื่อทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการเรียบร้อยแล้ว จะรายงานผลผ่านระบบ FSSC เท่านั้น

10 การสอบถามผลการตรวจวิเคราะห์ทางโทรศัพท์

ไม่มีนโยบายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางวาจาทางโทรศัพท์ หรือทางโทรสาร

11 การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ล่าช้า

เมื่อถึงกำหนดเวลาที่จะต้องออกรายงานผลแล้ว แต่กระบวนการตรวจวิเคราะห์ยังไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่สามารถออกรายงานผลได้ บุคลากรทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายทำบันทึกข้อความแจ้งไปยังผู้ส่งตรวจหรือหน่วยงานผู้ส่งตรวจทราบโดยด่วน

12 การขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ภายหลังการส่งมอบรายงาน

กรณีที่พบข้อผิดพลาดในรายงานผลวิเคราะห์ เช่น พิมพ์ผิด ข้อความไม่ครบถ้วน หรือผู้ใช้บริการขอแก้ไข เพิ่มเติมข้อความในรายงานได้ โดย

12.1 ผู้มีสิทธิ์ขอแก้ไขหรือเพิ่มเติมได้คือ เจ้าของคดี แพทย์ผู้รับผิดชอบ เจ้าพนักงานตำรวจผู้รับผิดชอบคดีผู้รับบริการ หรือหัวหน้าศูนย์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มบริหารจัดการวัตถุพยาน

12.2 การแก้ไขข้อความในรายงานผลการตรวจพิสูจน์ที่ได้ออกไปแล้ว ต้องทำโดยการออกรายงานผลการตรวจพิสูจน์ฉบับใหม่เท่านั้น การออกรายงานเพิ่มเติมจะเพิ่มขึ้นในกรณีที่มีการเพิ่มเติมรายงานผลการตรวจพิสูจน์ที่ได้รายงานไปแล้ว

12.3 แจ้งความจำนงค์โดยทำหนังสือถึงหัวหน้ากลุ่มตรวจพิสูจน์ทางเคมี เพื่อพิจารณาสั่งการ

12.4 การแก้ไขรายงานจะทำได้เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้อำนวยการสถาบันนิติวิทยาศาสตร์

.....