



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
Department of Medical Sciences

**BDN**  
BUREAU OF DRUG  
AND NARCOTIC

# คู่มือ ประชาชน

## การให้บริการ

ฉบับปรับปรุง 9 มกราคม 2569



**สำนักยาและวัตถุเสพติด**

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

<https://bdn.dmsc.moph.go.th>

## คำนำ

คู่มือการให้บริการประชาชนฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลงานบริการของสำนักยาและวัตถุเสพติด เช่น การติดต่อประสานงาน ขอบเขตงานบริการด้านยา ยาเสพติด เครื่องมือแพทย์ และการให้บริการสารมาตรฐาน สำหรับผู้รับบริการ ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นำไปเป็นข้อมูลและใช้ประโยชน์ต่อไป

สำนักยาและวัตถุเสพติด  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

# สารบัญ

หน้า

ข้อมูลการติดต่อ	4
ขั้นตอนงานบริการตรวจวิเคราะห์	
- การปฏิเสธตัวอย่าง	6
- การชำระเงิน	6
- การรับผลตรวจวิเคราะห์	7
- การให้บริการอื่นๆ เกี่ยวกับรายงานผลวิเคราะห์	9
- เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง	9
- สถานที่ติดต่อ	10
- การรับเรื่องร้องเรียน	10
ขอบเขตการให้บริการ	
- งานบริการสารมาตรฐาน (ผลิตภัณฑ์)	11
- งานบริการทดสอบความชำนาญ สำนักยาและวัตถุเสพติด	13
- งานบริการตรวจวิเคราะห์	
● ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals) และผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง(ATMPs)	14
● ยาเคมี	15
● ผลิตภัณฑ์สมุนไพรและยาจากสมุนไพร	16
● เครื่องมือแพทย์	17
● ปัสสาวะ (ตรวจสารเสพติด)	18
● ขงกลางยาเสพติด	19
● ขงกลางยาคดี	20
● ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	22
อัตราค่าบริการ	25

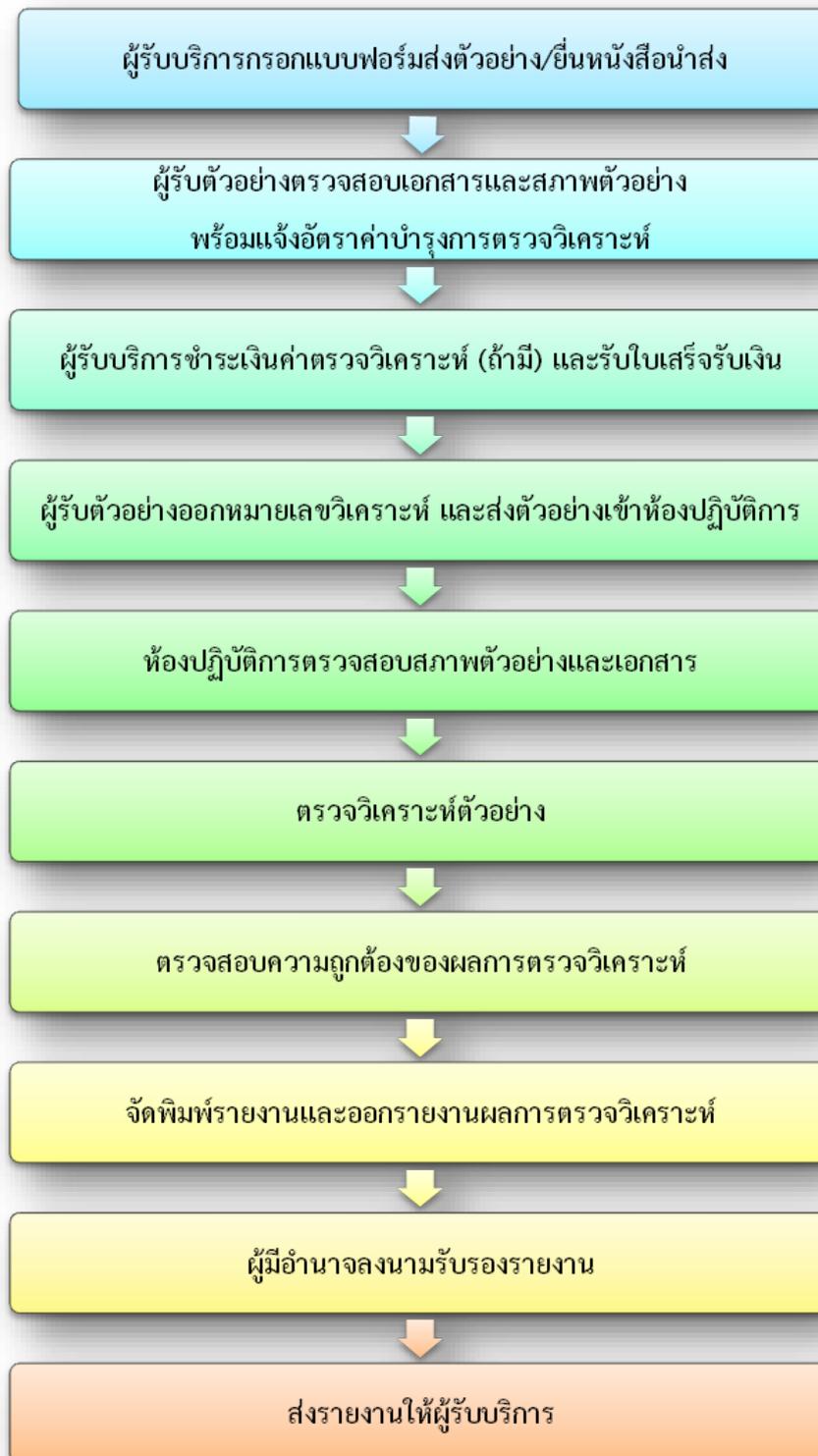
## ข้อมูลการติดต่อประสานงาน

ผู้รับบริการสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ และการทดสอบความชำนาญ ได้ตามช่องทาง ดังนี้

ด้าน / ตำแหน่ง	ผู้ให้ข้อมูล	โทรศัพท์ 0 2951 0000	E-mail
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด	นางศิริวรรณ ชัยสมบุญพันธ์	99113	siriwan.c@dmsc.mail.go.th
เภสัชกรเชี่ยวชาญด้านคุณภาพและความปลอดภัยของยา	นางสาวเมทินี หลิมศิริวงษ์	99102	maytinee.l@dmsc.mail.go.th
เภสัชกรเชี่ยวชาญด้านประสิทธิภาพของยา	นางสาวไตรพร วัฒนนาถ	99094	triporn.w@dmsc.mail.go.th
การประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ	นางสาวศิริพร เหล่ามานะเจริญ	99137	siriphorn.l@dmsc.mail.go.th
การจัดตำรายาของประเทศไทย	นายสิริชัย กระบี่ศรี	99119	sirichai.k@dmsc.mail.go.th
งานบริการสารมาตรฐานยา สมุนไพร และยาเสพติด	นางสาวอมร สหเมธาพัฒน์	99102	amorn.s@dmsc.mail.go.th
<b>งานบริการตรวจวิเคราะห์ ยา/ผลิตภัณฑ์สมุนไพร /เครื่องมือแพทย์</b>			
- ยา/เครื่องมือแพทย์			
• ด้านเคมี-ฟิสิกส์	นางสาวจิรานุช แจ่มทวีกุล	99145	jiranuch.j@dmsc.mail.go.th
• ด้านจุลชีววิทยา	นางสาวลัดดา พูลสวัสดิ์	99146	ladda.p@dmsc.mail.go.th
• Biocompatibility (เครื่องมือแพทย์)	นางปวีณา เจริญสิทธิ์	99179	paveena.c@dmsc.mail.go.th
- ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals) และผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (ATMPs)	นางสาวบุญทริกา บุญญาภิวัฒน์	99133	boontarika.b@dmsc.mail.go.th
- ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	นางสาวจิรานุช แจ่มทวีกุล	98436	jiranuch.j@dmsc.mail.go.th
- ขงกลางยาคดี/ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	นายประสิทธิ์ โอภาส	99106	prasit.o@dmsc.mail.go.th
<b>งานบริการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติด</b>			
- สารเสพติดในปัสสาวะ และการประเมินคุณภาพชุดทดสอบ Methamphetamine ในปัสสาวะ	นางสาวอังคณา กริชพิทักษ์เงิน	99162	angkana.k@dmsc.mail.go.th
- ยาเสพติดในของกลาง	นางสาวศุภกาน ศรีเพ็ชร	99163	suppakarn.s@dmsc.mail.go.th
- ยาเสพติด/วัตถุออกฤทธิ์ที่ใช้ทางการแพทย์	นางสาวบงกช พันธุ์บูรณานนท์	99131	bongkot.p@dmsc.mail.go.th
<b>งานบริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ</b>			
- ด้านยา	นางสาวสุภาวดี สุรางค์กุล	99112	supawadee.su@dmsc.mail.go.th
- ด้านสารเสพติดในปัสสาวะ	นางสาวพิชญา มาลา	99162	pichaya.m@dmsc.mail.go.th
- ด้านยาเสพติดให้โทษในของกลาง	นายเอกณรงค์ อินทรชัย	99164	eknarong.i@dmsc.mail.go.th
- ด้านวัตถุออกฤทธิ์ในของกลางและผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชา	นางสาวชมพูนุท นุตสถาปนา	99166	chompoonut.n@dmsc.mail.go.th

# ขั้นตอนงานบริการตรวจวิเคราะห์

## ขั้นตอนการรับบริการ



## การปฏิเสธการรับตัวอย่าง

- ตัวอย่างมีข้อบกพร่อง หรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการให้บริการ เช่น
  - ตัวอย่างด้านยาที่มีอายุเหลือน้อยกว่า 6 เดือน หรือตัวอย่างยาที่ดีที่มีอายุเหลือน้อยกว่า 1 เดือน นับจากวันที่รับตัวอย่าง
  - ตัวอย่างไม่เป็นรุ่นผลิตเดียวกันทุกตัวอย่าง
  - ตัวอย่างที่มีปริมาณไม่เพียงพอสำหรับการตรวจวิเคราะห์
  - ตัวอย่างมีสภาพไม่สมบูรณ์ เช่น แตก หัก เปียกชื้น รั่ว บรรจุภัณฑ์ชำรุด ฯลฯ
  - ตัวอย่างที่ต้องนำส่งแบบควบคุมอุณหภูมิ มีอุณหภูมิในระหว่างการนำส่งออกนอกช่วงอุณหภูมิการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
  - การส่งตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์ตามทะเบียนยา แต่ไม่ได้ส่งเอกสารวิธีวิเคราะห์
  - ตัวอย่างที่ไม่สามารถจัดทำสารมาตรฐานได้ หรือไม่มีวิธีการตรวจวิเคราะห์
- ตัวอย่างด้านยาเสพติด ยาที่ดีที่ไม่ตรงเงื่อนไขการรับตัวอย่าง เช่น
  - รายละเอียดในหนังสือนำส่งไม่ครบถ้วนตามแบบฟอร์ม หรือไม่ถูกต้องตรงกันกับสิ่งที่ปรากฏ
  - ชื่อผู้นำส่งไม่ตรงกับชื่อที่ระบุในหนังสือนำส่ง (กรณีไม่ใช่ผู้มีสิทธิตามกฎหมาย)
  - ไม่แสดงบัตรข้าราชการของผู้นำส่งตัวอย่าง
- ตัวอย่างที่มีการขึ้นทะเบียนเป็นเครื่องสำอาง (ส่งตรวจได้ที่ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)
- ตัวอย่างวัคซีน (ส่งตรวจได้ที่สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)

## การชำระเงิน

ผู้รับบริการชำระเงินและรับใบเสร็จรับเงิน ณ ศูนย์รวมบริการ (One stop service center) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 โดยกรณีลูกค้ามาส่งตัวอย่างด้วยตนเอง สามารถชำระเงินได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้

### หน่วยงานของรัฐ/เอกชน

1. เช็ค (รับเฉพาะของหน่วยงานรัฐเท่านั้น ต้องมีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับแต่วันที่สั่งจ่ายบนหน้าเช็ค) / แคชเชียร์เช็ค/ตัวแลกเงิน/ดริฟท์ สั่งจ่ายในนาม \*\*เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์\*\*
2. บัตรเดบิต (ไม่มีค่าธรรมเนียม)
3. บัตรเครดิต (มีค่าธรรมเนียม 0.9% โดยธนาคารจะเรียกเก็บจากผู้ให้บริการ ซึ่งจะมีการบันทึกยอดเงิน 2 ครั้ง คือ ค่าบริการตัดยอดชำระที่หน้าเคาน์เตอร์ และค่าธรรมเนียมที่ตัดยอดชำระโดยธนาคาร)
4. Mobile Banking (Thai QR Payment/Prompt pay)
5. บัตรกรุงไทยพร้อมจ่าย/E-money (ไม่เสียค่าธรรมเนียม)

**\*\*ศูนย์รวมบริการ ปิดรับชำระเงิน เวลา 15.30 น.\*\***

## การรับผลตรวจวิเคราะห์

ผู้รับบริการสามารถเลือกรับผลการตรวจวิเคราะห์ได้หลายช่องทาง ดังนี้

- ทางไปรษณีย์ จะดำเนินการส่งโดยไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ทีระบุในแบบฟอร์มส่งตัวอย่าง
- รับด้วยตนเอง
  - กรณีรายงานผลด้านยาเสพติด รับที่สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 4 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ โดยแสดงบัตรข้าราชการ/บัตรประจำตัวประชาชน
  - กรณีรายงานผลทั่วไป รับที่ศูนย์รวมบริการ (One stop service center) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ โดยต้องนำหลักฐานมาแสดงในวันรับผล ดังนี้
    - บัตรประจำตัวประชาชน
    - ใบนัดรับผลการตรวจวิเคราะห์ฉบับจริง
    - ใบมอบอำนาจ กรณีมอบหมายผู้อื่นรับผลแทน
- e report ผ่านระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (iLab Plus) สมัครใช้งานได้ที่ <https://ilabplus.dmsc.moph.go.th/public/FrontWeb/Login.aspx>



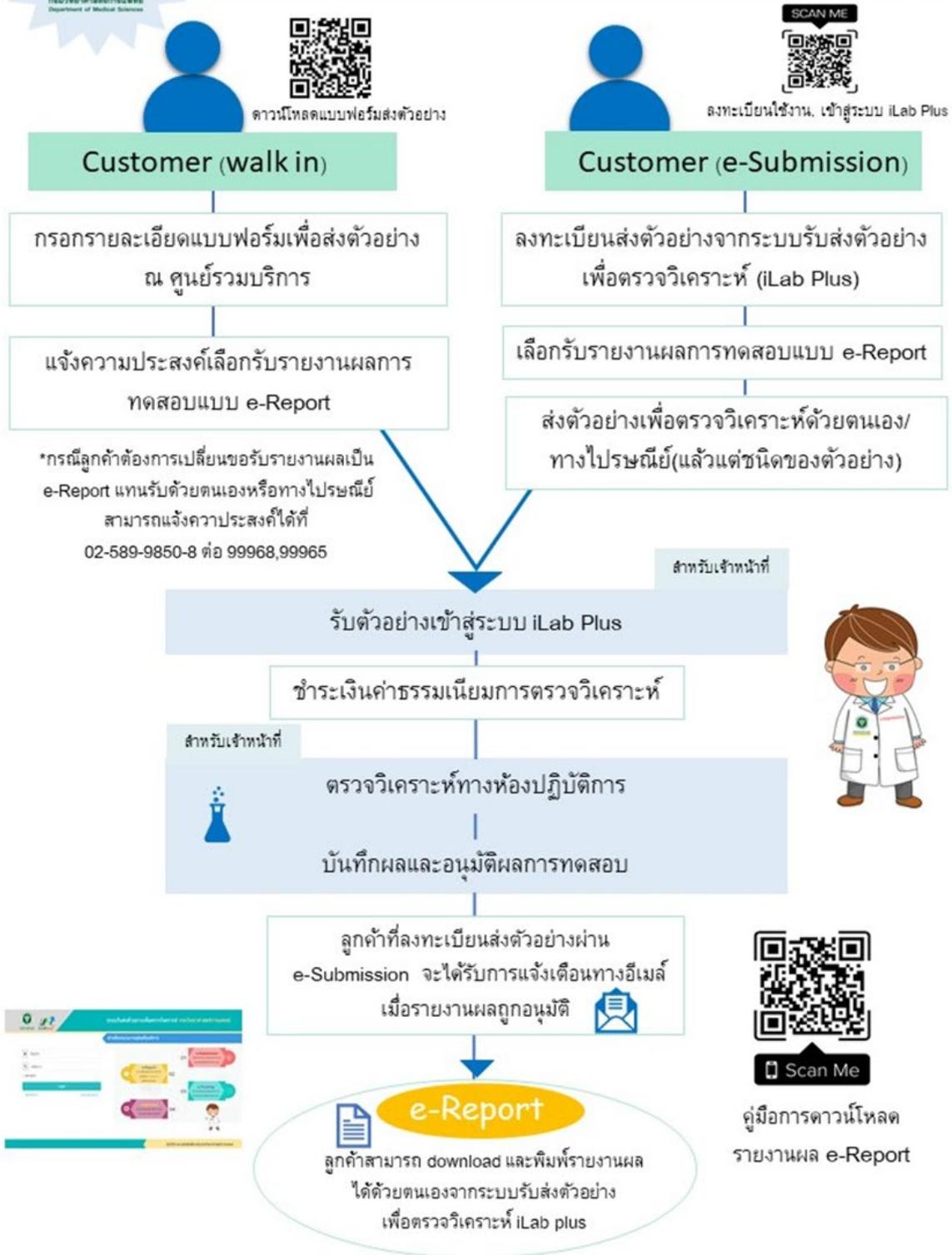
ระบบรับส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ (iLab Plus)

- e-Submission ส่งคำขอได้ทุกที่ทุกเวลา
- e-Report ดาวน์โหลดรายงานผ่านอินเทอร์เน็ต
- e-Tracking ตรวจสอบสถานะตัวอย่าง
- Historical ตรวจสอบประวัติการส่งตัวอย่าง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | DMScNews | DMScNews | 0-2589-9850-8



## ขั้นตอนการขอรับรายงานผลวิเคราะห์ ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Report) จากระบบ iLab Plus



## การให้บริการอื่นๆ เกี่ยวกับรายงานผลวิเคราะห์

ผู้รับบริการส่งจดหมายถึงผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด แจ้งวัตถุประสงค์การใช้งานบริการที่ต้องการ พร้อมแจ้งเลขที่รายงานและเลขที่ตัวอย่าง สำนักฯ จะพิจารณาและดำเนินการตามความเหมาะสม โดยมีอัตราค่าบำรุง ดังนี้

- การแปลรายงานผลวิเคราะห์ฉบับภาษาอังกฤษ (500 บาท)
- การจัดทำสำเนารายงานผลวิเคราะห์ (500 บาท)

### การขอแก้ไขรายงาน

ผู้รับบริการทำหนังสือถึงผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติดพร้อมแนบหลักฐานเอกสารที่ต้องการเปลี่ยน และใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับจริง โดยผู้รับบริการต้องเสียค่าธรรมเนียมการออกรายงานใหม่ตามอัตราที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

### การขอสำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์

ผู้รับบริการทำหนังสือถึงผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติดพร้อมแนบหลักฐานสำเนาเอกสารใบรายงานผลการวิเคราะห์ หรือแจ้งเลขที่รายงาน/ เลขที่ตัวอย่าง โดยผู้รับบริการต้องเสียค่าธรรมเนียมสำหรับการจัดทำและรับรองสำเนาตามอัตราที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด

## เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง

- ดาวน์โหลดเอกสารใบนำส่งตัวอย่างของสำนักยาและวัตถุเสพติด ได้ที่

<https://oss.dmsc.moph.go.th/page-view/103>

- กรณีที่ต้องการตรวจวิเคราะห์ตามทะเบียนยา ให้แนบบริวิวิเคราะห์ตามทะเบียนยาและ Finished Product Specification พร้อมรับรองว่าตรงกับที่ขึ้นทะเบียนไว้ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ในบางกรณีอาจต้องส่งสารมาตรฐาน พร้อม Certificate of Analysis ของสารมาตรฐานและตัวอย่าง

## สถานที่ติดต่อ

สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

อาคาร 2 (ด้านยาและเครื่องมือแพทย์) และอาคาร 4 (ด้านยาเสพติด)

88/7 ซอยบาราคนราคร ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : 02 951 0000 ต่อ

- 99968 99116 99118 (ด้านยา คุณวิภา)
- 99159 (ด้านวัตถุเสพติด)
- 99179 (ด้านเครื่องมือแพทย์ Biocompatibility)

Website: <https://bdn.dmsc.moph.go.th>



prfmc\_2563

## การรับเรื่องร้องเรียน

สามารถแจ้งร้องเรียน เบาะแสการละเมิดประมวลจริยธรรม หรือการทุจริตประพฤติมิชอบ ได้ที่

<https://ethics.dmsc.moph.go.th/page-view/93>

# ขอบเขตการให้บริการ

## งานบริการสารมาตรฐาน

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

การสั่งซื้อสารมาตรฐาน สามารถ download แบบฟอร์ม และรายชื่อสารมาตรฐานที่มีจำหน่าย ได้ที่

<https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailAll/864/sv/75>

## ขั้นตอนการสั่งซื้อสารมาตรฐาน

### 01. จัดเตรียมเอกสาร



เอกสารที่ใช้ในการสั่งซื้อสารมาตรฐานได้แก่ ✨

- ใบสั่งซื้อสารมาตรฐาน F2204003 ✨
- กรณีสั่งซื้อสารมาตรฐานยาเสพติด/วัตถุออกฤทธิ์ หรือ THC ต้องมีการแนบหลักฐานใบอนุญาตครอบครอง/ผลิต ตามชนิดของสารนั้นๆ

Alprazolam, Pseudoephedrine HCl (วัตถุออกฤทธิ์ประเภท 2)  
Diazepam, Phenobarbital (วัตถุออกฤทธิ์ประเภท 4)  
Morphine sulfate (ยาเสพติดให้โทษประเภท 2)  
Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC)  
ใบอนุญาตครอบครองยาเสพติดให้โทษประเภท 5 เฉพาะภักษยา  
หรือ เอกสารรับรองการใช้จากหน่วยงานต้นสังกัด

### 02. ชำระเงิน



- วิธีที่ 1 ชำระเงินที่ One stop service กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ นำใบสั่งซื้อสารมาตรฐานยื่นชำระที่ One stop service เป็นเงินสด หรือสแกน QR code ที่หน้าเคาน์เตอร์ (รับใบเสร็จที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)



[rsc\\_order@dmsc.mail.go.th](mailto:rsc_order@dmsc.mail.go.th)

วิธีที่ 2 การชำระเงินผ่านธนาคาร

ส่งใบสั่งซื้อสารมาตรฐานติดต่อยืนยันรายการสั่งซื้อและจำนวนเงินที่ต้องชำระกับเจ้าหน้าที่ผ่านอีเมล พิมพ์แบบฟอร์มใบแจ้งการชำระเงิน Bill payment (สารมาตรฐาน) แล้วนำไปชำระเงินที่ธนาคาร (ผู้ซื้อสามารถใช้ Bill payment ที่ชำระเงินที่ธนาคารเป็นหลักฐานแทนใบเสร็จในการรับเงินของส่วนราชการ)

วิธีที่ 3 การชำระเงินผ่าน Krungthai NEXT

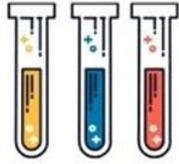
ส่งใบสั่งซื้อสารมาตรฐานติดต่อยืนยันรายการสั่งซื้อและจำนวนเงินที่ต้องชำระกับเจ้าหน้าที่ผ่านอีเมล ไปที่เมนูจ่ายบิล -> ค้นหา กรอกรหัส 704177

(กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อการรับเงินทางอิเล็กทรอนิกส์)

-> ทำการชำระเงิน (ไม่มีการออกใบเสร็จ)

กรณีผู้ซื้อที่ชำระด้วยวิธีที่ 2 หรือ วิธีที่ 3 ต้องการใบเสร็จที่ออกโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถทำเรื่องขอกายหลังโดยกรอกแบบคำขอรับใบเสร็จรับเงิน พร้อมแนบหลักฐานการโอนเงินส่งมาที่ [rsc\\_order@dmsc.mail.go.th](mailto:rsc_order@dmsc.mail.go.th) (ใช้เวลา 7-14 วันทำการ)

## 03. รับสารมาตรฐาน



เอกสารที่ใช้ในการรับสารมาตรฐาน ✨

- ใบสั่งซื้อสารมาตรฐาน
- หลักฐานการชำระเงิน
- ใบอนุญาตครอบครอง/ผลิต (สำหรับยาเสพติด/วัตถุออกฤทธิ์)

วิธีที่ 1 รับสารมาตรฐานด้วยตนเอง

นำเอกสารทั้งหมดมารับสารมาตรฐานที่ อาคาร 2 ชั้น 3 สำนักยาและวัตถุเสพติด

วิธีที่ 2 รับโดยบริษัทขนส่ง

ส่งเอกสารหลักฐานทั้งหมดผ่านอีเมลและ**นัดหมายวันเวลา**ที่บริษัทจะเข้ามารับสารมาตรฐานกับเจ้าหน้าที่

### สถานที่รับสารมาตรฐาน

อาคาร 2 ชั้น 3 ศูนย์สารมาตรฐานยาและวัตถุเสพติด สำนักยาและวัตถุเสพติด  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
88/7 ถ.ติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 093-7602514

- ศูนย์สารมาตรฐานฯ ไม่มีบริการจัดส่งสารมาตรฐาน
- ผู้ซื้อเป็นผู้ติดต่อและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากบริษัทขนส่งเองทั้งหมด
- **กรุณานัดหมายวันและเวลา**ก่อนเข้ารับสารมาตรฐานอย่างน้อย 1 วัน
- สารมาตรฐานจะบรรจุในถุงซีปลี่คพร้อมซีลิกาเจลดูดความชื้น ใสในถุงฟอยล์เก็บความเย็น พร้อมเจลเย็น 1 อัน

### รายละเอียดเพิ่มเติม

1. กรณีที่ผู้ซื้อต้องการใบเสร็จที่ออกโดยกรมฯ แนะนำให้เข้ามาซื้อด้วยตนเองที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยชำระเงินที่ one stop service และรับสารมาตรฐานได้ทันทีที่ศูนย์สารมาตรฐานฯ อาคาร 2 ชั้น 3 โดยใช้เวลาดำเนินการทั้งหมดไม่เกิน 1 ชั่วโมง
2. สารมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์จะรับรองเฉพาะผู้รับ/ผู้ซื้อรายแรกเท่านั้น ไม่ครอบคลุมการส่งมอบหรือการขายลำดับถัดไป
3. ใบ COA ของสารมาตรฐานจะออกให้ 1 ใบ/สารมาตรฐาน/ใบสั่งซื้อ เท่านั้น และไม่มีการออกซ้ำให้อีกไม่ว่ากรณีใดๆ
4. การซื้อสารมาตรฐานยาเสพติดหรือวัตถุออกฤทธิ์ ใบอนุญาตที่นำมาแสดงจะต้องถูกต้องตามชนิดของสาร มิฉะนั้นจะไม่สามารถรับสารมาตรฐานไปได้ จนกว่าจะนำเอกสารที่ถูกต้องมาแสดง
5. สารมาตรฐานประเภทยาเสพติดให้โทษประเภท 2 หรือวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท สามารถซื้อได้ 2 ขวด/ปี เท่านั้น

### ติดต่อ

อีเมล: rsc\_order@dmsc.mail.go.th

อีเมล: pannaros.c@dmsc.mail.go.th

โทร 029510000 หรือ 02-5899850-8 ต่อ 99102, 99103 หรือ 0937602514 (มือถือ)

## งานบริการทดสอบความชำนาญ สำนักยาและวัตถุเสพติด

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

การสมัครสมัครเข้าร่วมการทดสอบ ติดตามกำหนดการเปิดให้บริการ และสมัครเข้าร่วมการทดสอบได้ที่

<https://www.bdn.dmsc.moph.go.th/pt>

Scheme	อัตราค่าบริการ (บาท)	ติดต่อสอบถาม
<b>1. บริการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยา</b>		
Assay by titration	5,000	นางสาวสุภาวดี สุรางค์กุล โทร 02 951 0000 ต่อ 99112 supawadee.su@dmsc.mail.go.th
Assay by UV-VIS spectrophotometry	5,000	
Assay by HPLC	5,000	
Loss on drying	1,500	
pH measurement	500	
Related substances, Chromatographic purity	5,000	
Specific rotation	1,000	
Water determination	2,000	
Melting range	1,000	
Bacterial Endotoxins test	5,000	
Dissolution	7,000	
Microbial Enumeration tests	5,000	
Microbiological assay	5,000	
Sterility test	5,000	
Test for specified Microorganisms	5,000	
Identification by FT-IR Spectroscopy	2,500	
<b>2. ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านวัตถุออกฤทธิ์ในของกลาง และผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชา</b>		
การหาปริมาณสารสำคัญในผลิตภัณฑ์ยาจากกัญชา	10,000	นางสาวชมพูนุท นุตสถาปนา โทร 02 951 0000 ต่อ 99166 chompoonut.n@dmsc.mail.go.th
ด้านวัตถุออกฤทธิ์ในของกลาง	ไม่มีค่าธรรมเนียม	
<b>3. ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านสารเสพติดในปัสสาวะ</b>		
การตรวจเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ	ไม่มีค่าธรรมเนียม	นางสาวพิชญา มาลา โทร 02 951 0000 ต่อ 99162 pichaya.m@dmsc.mail.go.th
การตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ	ไม่มีค่าธรรมเนียม	
<b>4. ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติดให้โทษในของกลาง</b>	ไม่มีค่าธรรมเนียม	นายเอกณรงค์ อินทรชัย โทร 02 951 0000 ต่อ 99164 eknarong.i@dmsc.mail.go.th

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals)

### และผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ตัวอย่างที่รับตรวจ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailAll/881/sv/87>

#### ปริมาณตัวอย่างส่งตรวจ

ปริมาณตัวอย่าง ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals) และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (ATMPs) ขึ้นกับชนิดตัวอย่างและหัวข้อตรวจวิเคราะห์ กรุณาสอบถามรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิค ได้ที่ ฝ่ายปฏิบัติการทางชีววิทยา 2 สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คุณสรุณา โทร 081-817-3357 , คุณชนิตา โทร 083-549-9966 หรือโทร 0 2951 0000 ต่อ 99136

ในกรณีตรวจวิเคราะห์เฉพาะหัวข้อ Bacterial endotoxins สำหรับผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง กรุณาติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายปฏิบัติการทางชีววิทยา 3 สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ คุณปวีณา โทร 0 2951 0000 ต่อ 99179

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

ศูนย์รวมบริการ (One stop service center) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1

#### ระยะเวลาดำเนินการ

- 52 วันทำการ กรณีส่งตรวจวิเคราะห์ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals) และ/หรือ ผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (ATMPs)

- 15 วันทำการ กรณีส่งผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง ตรวจเฉพาะหัวข้อ Bacterial endotoxins

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ยาเคมี

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

#### ตัวอย่างที่รับตรวจ

ยาสำเร็จรูป (Pharmaceutical products) และวัตถุดิบ (Pharmaceutical raw materials) เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพยาทางเคมี-ฟิสิกส์ และชีววิทยา โดยยกเว้นตัวอย่างยาเคมีบำบัด วัคซีน

#### ปริมาณตัวอย่างส่งตรวจ

ปริมาณตัวอย่างขั้นต่ำเพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพครอบคลุมตามข้อกำหนดของตำรายา แสดงดังตาราง ทั้งนี้ปริมาณที่ต้องการอาจแตกต่างจากที่ระบุในตารางนี้ ขึ้นกับหัวข้อและจำนวนรายการตรวจวิเคราะห์

ประเภทตัวอย่าง	ปริมาณตัวอย่าง (ขั้นต่ำ)
วัตถุดิบชนิดผง	5-10 กรัม
วัตถุดิบชนิดของเหลว	100 มิลลิลิตร
ยาเม็ด/ยาแคปซูล/ยาเหน็บ	100 เม็ด หรือแคปซูล
ยาฉีดปริมาตร ไม่เกิน 1 มิลลิลิตร	120 หน่วย
ยาฉีดปริมาตร 2-3 มิลลิลิตร	100 หน่วย
ยาฉีดปริมาตร 3-100 มิลลิลิตร	70 หน่วย
ยาฉีดปริมาตรมากกว่า 100 มิลลิลิตร	45 หน่วย
ยาน้ำสำหรับรับประทาน	30 หน่วย
ครีม/ขี้ผึ้ง	30 หน่วย

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

- ยาเคมีที่มีตรวจหัวข้อ ดังนี้ Assay, Content Uniformity, Dissolution (ต่อ 1 ช่วงเวลา), Impurities/Related substances ถ้ามีอย่างน้อย 1 หัวข้อดังกล่าว ใช้เวลา 52 วันทำการ
- ตรวจหัวข้ออื่นๆ 30 วันทำการ

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และยาจากสมุนไพร

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

#### ตัวอย่างที่รับตรวจ

ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำเร็จรูป ยาจากสมุนไพร และวัตถุดิบ (Herbal Raw Materials) ให้บริการตรวจสอบสารปนเปื้อน เช่น โลหะหนัก เชื้อจุลินทรีย์ เพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือประกอบการขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์, ตรวจสอบสเตียรอยด์ที่ปนปลอมในยาจากสมุนไพร และตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามหัวข้อที่ระบุไว้ในตำรามาตรฐานยาสมุนไพร

#### ปริมาณตัวอย่างส่งตรวจ

- ตรวจโลหะหนัก

- สารสกัด 30 กรัม
- ยาเม็ด/แคปซูล/ยา บรรจุซอง 50 กรัม
- ยาครีม/ซีฟิ่งปิดแผล/น้ำมัน 50 กรัม หรือ 50 มิลลิลิตร

- ตรวจการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์

- ผลิตภัณฑ์ประเภทรับประทาน 150 กรัม หรือ 150 มิลลิลิตร
- ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้ภายนอก/ใช้เฉพาะที่ 50 กรัม หรือ 50 มิลลิลิตร หรือ 50 แผ่น

- ตรวจการปนปลอมสเตียรอยด์ในยาจากสมุนไพร

- รูปแบบของแข็งเช่น วัตถุดิบสมุนไพร, ยาผง, เม็ด, แคปซูล, ลูกกลอน 20 กรัม
- รูปแบบของเหลว 100 มิลลิลิตร
- ซีฟิ่ง 20 กรัม

- ตรวจหัวข้ออื่นๆ กรุณาสอบถามรายละเอียดได้ที่ฝ่ายปฏิบัติการทางเคมี-ฟิสิกส์ 3 สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โทร 0 2951 0000 ต่อ 99145

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

- ตรวจการปนปลอมสเตียรอยด์ในยาจากสมุนไพร 14 วันทำการ
- ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำเร็จรูปที่มีตรวจหัวข้อ Assay, Content Uniformity, Dissolution, Impurities หรือชื่ออื่นๆ ที่เป็นหัวข้อการควบคุมคุณภาพที่สอดคล้องกัน มีอย่างน้อย 1 หัวข้อ ใช้เวลา 52 วันทำการ
- ตรวจหัวข้ออื่นๆ 30 วันทำการ

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### เครื่องมือแพทย์

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ตัวอย่างที่รับตรวจ และปริมาณตัวอย่างส่งตรวจ

ทดสอบด้าน	ประเภทตัวอย่าง	ปริมาณตัวอย่าง
<b>Biocompatibility</b> - Bacterial Endotoxins Test - Cytotoxicity/ Biological Reactivity Test - Hemolysis Test - Intracutaneous Test/ Intracutaneous Reactivity Test - Implantation Test - Pyrogen Test - Permeability to Microorganisms Test - Systemic Injection Test/ Acute Systemic Toxicity Test - Safety Test / Abnormal Toxicity test - In vitro skin irritation (Reconstructed human Epidermis (RhE) Model)	1. เครื่องมือแพทย์/ อุปกรณ์ทางการแพทย์ 2. วัสดุที่ใช้ในการผลิตเครื่องมือแพทย์ เช่น ยาง, เม็ด/แผ่นพลาสติก 3. ภาชนะพลาสติกและจุกยางสำหรับบรรจุ เกล็ดซ์ภัณฑ์	ปริมาณขึ้นกับประเภทตัวอย่าง และหัวข้อตรวจวิเคราะห์  สอบถามรายละเอียด 02 951 0000 ต่อ 99179, 99152
<b>เคมี-ฟิสิกส์</b>	1. ผลิตภัณฑ์เข้มข้นสำหรับการฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียม 2. Alcohol pad, Alcohol ball ตรวจปริมาณ Ethyl alcohol / Isopropyl alcohol	สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99145
<b>จุลชีววิทยา</b>	ผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบ เพื่อฆ่าเชื้อสำหรับมนุษย์ สัตว์ และเครื่องมือแพทย์ ในรูปแบบสำลีก้อนกลม ไม้พันสำลี แผ่นเยื่อกระดาษ	สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99146
<b>ประเมินคุณภาพชุดทดสอบเบื้องต้น</b>	ชุดทดสอบ Methamphetamine ในปัสสาวะ	200 ชุด สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99162

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

- ตรวจด้าน Biocompatibility 60 วันทำการ
- ตรวจด้าน เคมี-ฟิสิกส์ 30 วันทำการ
- ตรวจด้าน จุลชีววิทยา 30 วันทำการ
- ตรวจชุดทดสอบ Methamphetamine ในปัสสาวะ 21 วันทำการ

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ปัสสาวะ (ตรวจสารเสพติด)

**ผู้รับบริการ** หน่วยงานของรัฐและเอกชน เช่น สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กระทรวงยุติธรรม กระทรวงมหาดไทย กระทรวงคมนาคม กระทรวงสาธารณสุข เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางอรรถคดี และบำบัดฟื้นฟูผู้ติด/ผู้เสพยาเสพติด และหน่วยงานภาคเอกชนเช่น โรงงาน บริษัท เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันผู้ติด/เสพยาเสพติด

#### ตัวอย่างที่รับตรวจ

ปัสสาวะไม่น้อยกว่า 15 มิลลิลิตร กรณีตรวจกลุ่ม Opiates ปัสสาวะต้องไม่น้อยกว่า 30 มิลลิลิตร

#### เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง

1. บัตรประจำตัวของผู้นำส่งตัวอย่าง เช่น บัตรข้าราชการ บัตรประจำตัวประชาชน

2. หนังสือนำส่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อ-สกุล เจ้าของปัสสาวะ
- ชื่อ-สกุล ของผู้นำส่ง
- ชนิดสารเสพติดที่ต้องการตรวจ
- วัตถุประสงค์
- วันและเวลาที่เกิดเหตุ/เก็บตัวอย่างปัสสาวะ
- ผู้เก็บตัวอย่างปัสสาวะ
- เลขคดี ชื่อเจ้าของคดี (ถ้ามี)
- ผลและเทคนิคการตรวจเบื้องต้น (ถ้ามี)

3. สามารถดาวน์โหลดหนังสือนำส่งปัสสาวะ เพื่อตรวจพิสูจน์หาสารเสพติด ได้ที่

<https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailAll/854/sv/80>

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 4 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

21 วันทำการ

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ของกลางยาเสพติด

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐเท่านั้น เช่น สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางอรรถคดี

#### ตัวอย่างที่รับตรวจ

ยาเสพติดให้โทษ วัตถุออกฤทธิ์ และสารระเหย ที่จับยึดโดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

#### เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง

1. บัตรประจำตัวผู้นำส่ง เช่น บัตรข้าราชการ บัตรประจำตัวประชาชน
2. หนังสือนำส่งยาเสพติดของกลางไปตรวจพิสูจน์ (แบบ วยส. 12) ที่ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ
3. ภาชนะหีบห่อต้องปิดผนึก ปิดทับด้วยฉลากปิดภาชนะยาเสพติดของกลาง (แบบ วยส. 11) พร้อมลายมือชื่อผู้ต้องหา เจ้าพนักงานผู้จับหรือผู้ยึด และพนักงานสอบสวน

*\*ตามระเบียบคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ว่าด้วยการตรวจรับ การตรวจพิสูจน์ การเก็บรักษา การนำไปใช้ประโยชน์ และการรายงานยาเสพติด พ.ศ. 2565*

#### การปฏิเสธตัวอย่าง

1. รายละเอียดหนังสือนำส่งฯ (แบบ วยส. 12) ไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงกับฉลากปิดภาชนะยาเสพติดของกลาง (แบบ วยส. 11)
2. ผู้นำส่งไม่ใช่ผู้มีสิทธิ์ตามกฎหมาย
3. ชื่อผู้นำส่งไม่ตรงกับชื่อที่ระบุในหนังสือนำส่งยาเสพติดของกลางไปตรวจพิสูจน์
4. ไม่แสดงบัตรข้าราชการ หรือบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นำส่งของกลาง

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

สำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 4 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาการให้บริการ

21 วันทำการ

# งานบริการตรวจวิเคราะห์

## ของกลางยาคดี

ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐเท่านั้น เช่น สำนักงานตำรวจแห่งชาติ เพื่อใช้เป็นหลักฐานทางอรรถคดี

### ตัวอย่างที่รับตรวจ

**ของกลางยาคดี** หมายถึง สิ่งที่มีรูปลักษณะภายนอกคล้ายกับยาแผนปัจจุบันหรือยาจากสมุนไพรที่ต้องสงสัยว่ามีส่วนประกอบของยาแผนปัจจุบันตามพระราชบัญญัติยา พ.ศ.2510 เป็นพยานหลักฐานทางคดีเพื่อใช้ในการพิสูจน์ความผิด

### เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง

1. หนังสือนำส่งจากหน่วยงานราชการ ฉบับจริง 1 ฉบับ และฉบับสำเนา 1 ฉบับ โดยแสดงรายละเอียด ดังนี้
  - ระบุข้อมูลของหน่วยงานผู้ส่ง คือ ชื่อหน่วยงานที่นำส่ง เลขที่หนังสือ ลงวันที่
  - ระบุบุคคลที่ส่งถึงคือ เรียน ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด
  - ระบุรายละเอียดของกลางยาคดี ที่ถูกต้องตรงกับรายละเอียดของกลางยาคดีที่ปรากฏ ทั้งนี้หากรายละเอียดของกลางยาคดีที่ปรากฏกับรายละเอียดของกลางยาคดีที่แจ้งในหนังสือนำส่งไม่ตรงกันในสาระสำคัญ เช่น ชื่อ ความแรง รูปแบบ ลักษณะ วันที่ผลิต รุ่นที่ผลิต และจำนวน เป็นต้น ขอนำส่งหนังสือกลับเพื่อแก้ไขให้ตรงกับตัวอย่างก่อน จึงจะดำเนินการในขั้นตอนอื่นตามลำดับต่อไป
  - ระบุวัตถุประสงค์การส่งตรวจวิเคราะห์ที่ชัดเจน และการตรวจวิเคราะห์นั้นต้องอยู่ภายใต้ขอบข่ายภารกิจหน้าที่ของสำนักยาและวัตถุเสพติดจะดำเนินการได้ เช่น เพื่อตรวจพิสูจน์ว่าของกลางดังกล่าวเป็นยาแผนปัจจุบันตาม พ.ร.บ. ยาหรือไม่ หรือเพื่อตรวจพิสูจน์ว่าของกลางมีตัวยา.....(ชื่อยา).....เป็นองค์ประกอบ/ปลอมปนอยู่หรือไม่ เป็นต้น
  - ควรมีเลขที่คดี เลขที่ยึดทรัพย์ ชื่อผู้ต้องหา วัน/เดือน/ปีที่เกิดเหตุ สถานที่เกิดเหตุ และชื่อพนักงานสอบสวน
  - ควรมีรายละเอียดที่แสดงพฤติการณ์การก่อคดี เช่น การอ้างสรรพคุณ การโฆษณาชวนเชื่อ คำสารภาพ เป็นต้น
2. เอกสารแสดงตัวตนของผู้นำส่ง
  - บัตรประจำตัวข้าราชการของผู้นำส่ง ที่ออกโดยหน่วยงานนำส่งและยังไม่หมดอายุ
  - ในกรณีที่อยู่ระหว่างการต่ออายุบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ หรือ กำลังทำบัตรใหม่ หรือ บัตรหาย ต้องใช้หนังสือรับรองจากหน่วยงานต้นสังกัด พร้อมบัตรประชาชน

### การปฏิเสธตัวอย่าง

1. ของกลางต้องเป็นยา หรือผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่มีวัตถุประสงค์ตรวจพิสูจน์ตัวยาแผนปัจจุบัน ข้อยกเว้นไม่รับตัวอย่างประเภท- ยารักษามะเร็ง หรือสงสัยว่ารักษามะเร็ง
  - ยาสามัญประจำบ้าน เช่น ยาหม่อง ยาทาแผล
  - Sterile water for injection และน้ำเกลือที่ใช้ทางการแพทย์ต่างๆ เช่น D5W, NSS
  - ของกลางที่ไม่ใช่ยา เช่น สำลี ซิลิโคน
2. ของกลางต้องมีอายุเหลือไม่น้อยกว่า 1 เดือน นับจากวันที่รับตัวอย่าง
3. ของกลางต้องมีปริมาณเพียงพอในการตรวจวิเคราะห์
4. ของกลางต้องมีสภาพตามปกติ เช่น เม็ดหรือแคปซูล ต้องไม่เปียกชื้น หรือแตกหัก ของเหลวต้องไม่ตกตะกอนหรือจับตัวแข็ง บรรจุภัณฑ์ไม่ควรชำรุด/แตกหัก เป็นต้น

5. ของกลางที่ประสงค์ให้ตรวจหาสารใดๆ นั้น ต้องมีสารมาตรฐานเพื่อใช้ตรวจ และมีวิธีที่สามารถตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ได้ ขอปฏิเสธของกลางที่ไม่มีวิธีตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ ตัวอย่างเช่น Collagen, Carnitine, Zinc, Hyaluroniease, Serratiopeptidase และ Enzyme อื่นๆ เป็นต้น

**สถานที่ส่งตัวอย่าง**

- สำนักงานและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 4 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

**ระยะเวลาดำเนินการ**

- มีเลขคดี 21 วันทำการ
- ไม่มีเลขคดี 55 วันทำการ

## งานบริการตรวจวิเคราะห์

### ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หมายถึง ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่มีผลลึกระบุว่าเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อยู่ในรูปแบบเม็ด แคปซูล ของเหลวหรืออื่นๆ ซึ่งมีใช้รูปแบบอาหารปกติ

#### ขอบเขตการตรวจพิสูจน์สารที่ให้บริการ

1. ชุดการตรวจเอกลักษณ์สาร 17 รายการ  
ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ประเภท	รายการสาร	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และ กาแฟ ตรวจเอกลักษณ์ยาแผนปัจจุบัน และวัตถุออกฤทธิ์ 17 ชนิดสาร	1. อัลปราโซแลม (Alprazolam) 2. บิซาโคดิล (Bisacodyl) 3. ไดอะซีแพม (Diazepam) 4. เดกซาเมทาโซน (Dexamethasone) 5. 2-ไดเฟนิลเมทิลไพโรลิดีน (2-Diphenylmethylpyrrolidine หรือ Desoxy-D2PM) 6. อีเฟดรีน (Ephedrine) 7. เฟนฟลูรามีน (Fenfluramine) 8. ฟลูออกซิทีน (Fluoxetine) 9. ฟูโรเซไมด์ (Furosemide) ( <i>ปรับรายการนี้ 24 เม.ย. 2568</i> ) 10. ฟีนอล์ฟทาลีน (Phenolphthalein) 11. เฟนเทอร์มิน (Phentermine) 12. เพรดนิโซโลน (Prednisolone) 13. ซูโดอีเฟดรีน (Pseudoephedrine) 14. ซิบูทรามิน (Sibutramine) 15. ซิลเดนาฟิล (Sildenafil) 16. ทาดาลาฟิล (Tadalafil) 17. วาร์เดนาฟิล (Vardenafil)	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกาแฟ - เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	5,000/ ตัวอย่าง

หมายเหตุ : กรณีตรวจพบยาแผนปัจจุบันหรือวัตถุออกฤทธิ์ในตัวอย่างที่ส่งตรวจ สำนักยาและวัตถุเสพติดจะส่งรายงานผลการตรวจพบให้แก่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาด้วย เพื่อดำเนินการต่อไป

2. ประเภทการตรวจเอกลักษณ์  
ผู้รับบริการ หน่วยงานภาครัฐเท่านั้น

ประเภท	รายการสาร	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
การตรวจเอกลักษณ์วัตถุออกฤทธิ์	1. อัลปราโซแลม (Alprazolam) 2. ไดอะซีแพม (Diazepam) 3. 2-โดเฟนิลเมทิลไพโรลิดีน (2-Diphenylmethylpyrrolidine หรือ Desoxy-D2PM) 4. อีเฟดรีน (Ephedrine) 5. ลอร์คาเซริน (Lorcaserin) 6. เฟนเทอร์มีน (Phentermine) 7. ซูโดอีเฟดรีน (Pseudoephedrine) 8. ซิบูทรามิน (Sibutramine)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร
การตรวจเอกลักษณ์กลุ่มยาลดความอ้วน	1. บิซาโคดิล (Bisacodyl) 2. เฟนฟลูรามีน (Fenfluramine) 3. ฟลูออกซิทีน (Fluoxetine) 4. ออริสแตท (Orlistat)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร
การตรวจเอกลักษณ์สารทำให้ผิวขาว	1. กลูตาไธโอน (Glutathione) 2. แอสคอร์บิก แอซิด (Ascorbic acid) 3. ทรานซามิก แอซิด (Tranexamic acid)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร
การตรวจเอกลักษณ์กลุ่มยาสเตียรอยด์	1. เดกซาเมทาโซน (Dexamethasone) 2. เพรดนิโซโลน (Prednisolone)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร
การตรวจเอกลักษณ์กลุ่มยาแก้ปวด	1. ไดโคลฟีแนก (Diclofenac) 2. เมเฟนามิก แอซิด (Mefenamic acid) 3. นาพรอกเซน (Naproxen) 4. อินโดเมทาซิน (Indomethacin) 5. ไบยูโพรเฟน (Ibuprofen) 6. ไพรอกซิแคม (Piroxicam)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟิ่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร

ประเภท	รายการสาร	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	อัตราค่าบริการ (บาท)
การตรวจเอกลักษณ์กลุ่มยาเสริมสมรรถภาพทางเพศ	1. ซิลденаฟิล (Sildenafil) 2. ทาดาลาฟิล (Tadalafil) 3. วาร์เดนาฟิล (Vardenafil)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟี่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร
การตรวจเอกลักษณ์กลุ่มฮอร์โมนเพศหญิง	1. เอสโตรน (Estrone) 2. เอทินิลเอสตราไดออล (Ethinylestradiol) 3. เอสตราไดออล (Estradiol) 4. โปรเจสเตอโรน (Progesterone) 5. เลวโนอร์เจสเทรล (Levonorgestrel)	- เม็ด/แคปซูล ไม่น้อยกว่า 30 เม็ด/แคปซูล - ของเหลว ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิลิตร - ผง/ครีม/เจล/ซีฟี่ง ไม่น้อยกว่า 30 กรัม	1,350 ต่อชนิดสาร

#### การระบุชนิดสาร

หน่วยงานที่ส่งตัวอย่างพิจารณาเลือกและระบุรายการสารที่ต้องการส่งตรวจให้ชัดเจน โดยคิดอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ 1,350 บาท/ชนิดสาร

#### สถานที่ส่งตัวอย่าง

ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 ในวันและเวลาราชการ

#### ระยะเวลาดำเนินการ

55 วันทำการ

## อัตราค่าบริการ

อัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ อ้างอิงจากราชกิจจานุเบกษา

<https://service.dmsc.moph.go.th/dmscservice/>

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
<b>ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals)</b>					
<b>ยาชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceuticals)</b>  - คู่มือรายละเอียดตัวอย่าง ที่รับตรวจได้ที่ <a href="https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailALL/881/sv/87">https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailALL/881/sv/87</a>	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromatography	วัตถุดิบหรือยาสำเร็จรูป	5,000	52
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	SDS - PAGE	*จำนวนตัวอย่างขึ้นกับ ชนิดตัวอย่างและหัวข้อ ตรวจวิเคราะห์	7,000	52
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	SDS - PAGE /Western Blotting	สอบถามรายละเอียด การตรวจวิเคราะห์- ทางเทคนิค ได้ที่	21,000	52
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Antibody capture	ฝ่ายปฏิบัติการทาง ชีววิทยา 2	4,500	52
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Carbazole reaction	สำนักยาและวัตถุเสพติด โทร 0 2951 0000 ต่อ 99136 - คุณสรญา (081-817-3357) - คุณชนิดา (083-549-9966)	2,500	52
	Peptide mapping	Chromatography		20,000	52
	Purity	SDS - PAGE		7,000	52
	Purity	Chromatography		15,000	52
	Charged variants	Capillary electrophoresis		30,000	52
	Charge isoforms	Chromatography		30,000	52
	Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	SDS - PAGE/ Western Blotting		25,000	52
	Molecular masses differing from that of biopharmaceuticals	Chromatography		20,000	52
	Degradation products	Chromatography		20,000	52
	Impurities and/or Related substances/proteins	Chromatography		30,000	52

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
	Assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromatography		20,000	52
	Assay and/or Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Chromogenic Anti-Factor IIa		40,000	52
	Assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Carbazole reaction		4,500	52
	Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Cell-based assay		47,000	52
	Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	ELISA		35,000	52
	Potency assay (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Surface plasmon resonance		35,000	52
	Refractive index	BP/Ph.Eur./USP		5,000	52
	Volume in container	BP/Ph.Eur./USP		500	52
	Element determination (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	Atomic absorption spectroscopy		5,000	52
	Water determination	Distillation/ Titration		5,000	52
	pH determination	BP/Ph.Eur./USP		500	52
	Endotoxin	BP/Ph.Eur./USP		5,000	52
	Particulate matter	BP/Ph.Eur./USP		4,000	52
	Sterility	BP/Ph.Eur./USP		7,000	52
	Protein concentration	UV-VIS spectrophotometry		5,000	52
<b>ผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)</b>					
- ดูรายละเอียดตัวอย่าง ที่รับตรวจได้ที่ <a href="https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailALL/881/sv/87">https://bdn.dmsc.moph.go.th/th/detailALL/881/sv/87</a>	Gene Therapy - Purity and/or Impurities (Capsids)	Chromatography	วัตถุดิบหรือยาสำเร็จรูป	68,000	52
	Endotoxin	BP/Ph.Eur./USP	สอบถามรายละเอียด โทร 0 2951 0000 ต่อ 99136 - คุณสรญา (081-817-3357) - คุณชนิดา (083-549-9966)	5,000	15
			สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99179, 99152		

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
<b>ยา (เคมี)</b>					
ยา/วัตถุดิบออกฤทธิ์ และยาเสพติดให้โทษ	Acid Neutralizing Capacity	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	วัตถุดิบหรือยาสำเร็จรูป  สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99116, 99145	1,350 *	30
	Assay ปริมาณตัวยาสำคัญรวม เอกลักษณ์ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		4,500 *	52
	ตรวจเอกลักษณ์ 17 ชนิดสาร ใน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร - Sildenafil citrate - Tadalafil - Vardenafil HCl - Dexamethasone - Prednisolone - Bisacodyl - Fenfluramine HCl - Fluoxetine HCl - Furosemide - Phenolphthalein - Alprazolam - Diazepam - 2-Diphenylmethylpyrrolidene - Ephedrine HCl - Phentermine HCl - Pseudoephedrine HCl - Sibutramine HCl	GC-MS และ HPLC		5,000	55
	Content Uniformity (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		6,300 *	52
	Dissolution (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร และต่อ 1 ช่วงเวลา)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		6,300 *	52
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		1,350 *	30
	Impurities (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		4,500 *	52
	Constituted Solution	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		720 *	30
	Defoaming Activity	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	Deliverable Volume/ Minimum Fill	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
ยา/วัตถุดิบออกฤทธิ์ และยาเสพติดให้โทษ	Disintegration	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	Loss on Drying	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		1,350 *	30
	Melting Range	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	Particulate Matter	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		3,600 *	30
	pH	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		450 *	30
	Polymorphism	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		1,350 *	30
	Specific Gravity	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		720 *	30
	Specific Rotation	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	Volume in Container/ Extractable Volume	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		500	30
	Water Content	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		1,800 *	30
	Weight Variation	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		720 *	30
	Limit Tests เช่น Chlorides, Sulphates, Residue or Loss on Ignition, Ash Content, Acidity, Alkalinity, อื่นๆ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	ปริมาณสารอื่นๆ เช่น Solvent, Alcohol, อื่นๆ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	ของเหลว 100 มิลลิลิตร	3,600 *	30
	Diethylene glycol, Ethylene glycol (ปริมาณตัวยาสำคัญ รวมเอกลักษณ์)	GC-MS และ GC-FID	ยาน้ำ, น้ำกระสายยา อย่างน้อย 100 มิลลิลิตร	9,000	52
	<u>Microbial Enumeration Tests</u> - Total aerobic microbial count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ	วัตถุดิบ/ตัวอย่างใน กระบวนการผลิต/ ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	1,350 *	30
	- Total combined yeasts and mould count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ	สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99146, 9147	900 *	30
<u>Tests for specified microorganisms</u> - Bile tolerant gram- negative bacteria	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30	

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
	- <i>Escherichia coli</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Staphylococcus aureus</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Clostridium spp.</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		1,350 *	30
	- <i>Salmonella spp.</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		1,350 *	30
	Sterility Test	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		7,000	30
	ประสิทธิภาพสารกันเสียใน ผลิตภัณฑ์ยา (อัตราต่อ 1 เซ็ท) - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Candida albicans</i> - <i>Aspergillus brasiliensis</i>	USP/BP/Ph.Eur		2,000	40
	Bacterial Endotoxins Test	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99179, 99152	5,000	30
	Pyrogen Test	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		9,000	60
	Safety Test / Abnormal Toxicity test (ความเป็นพิษ)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		5,000	60
<b>ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และยาจากสมุนไพร</b>					
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และยาจากสมุนไพร	การตรวจยืนยัน THC ในพืช เฮมพ์	In House method	ส่วนพืชเฮมพ์ ไม่น้อยกว่า 10 กรัม	6,300 *	52
	Identification of Steroid (อัตราต่อ 1 ตัวอย่าง)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	- ของแข็ง, ซึ่ฟ้ง 20 กรัม - ของเหลว 100 มิลลิลิตร	1,350 *	14
	Identification (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	- ของแข็ง, ซึ่ฟ้ง 20 กรัม - ของเหลว 100 มิลลิลิตร	1,350 *	30
	Ash เช่น Acid-insoluble ash, Sulfated ash, Total ash, อื่นๆ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	สอบถามรายละเอียดที่ 02 951 0000 ต่อ 99145, 99116	1,350 *	30
	Assay ปริมาณตัวยาสำคัญรวม เอกลักษณ์ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		4,500 *	52

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
	Dissolution (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร และต่อ 1 ช่วงเวลา)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		6,300 *	52
	Disintegration	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		900 *	30
	Foaming Index	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		720 *	30
	Foreign matter	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		450 *	30
	Heavy Metals (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	- สารสกัด 30 กรัม - ยาเม็ด/แคปซูล/ยา บรรจุซอง 50 กรัม - ยาครีม/ขี้ผึ้งปิดแผล/ น้ำมัน 50 กรัม หรือ 50 มิลลิลิตร	800 *	30
	Loss on Drying	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ	สอบถามรายละเอียดที่ 02 951 0000 ต่อ 99145	1,350 *	30
	Volatile Oil	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		2,250 *	30
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร และยาจากสมุนไพร	Water Content	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		1,800 *	30
	Weight Variation	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		720 *	30
	ปริมาณสารอื่นๆ เช่น Alcohol, Residual solvent, อื่นๆ (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		3,600 *	30
	Particle size	Sieving	ยาผง /ยาแคปซูล 25-30 กรัม	600	30
	<u>Microbial Enumeration Tests</u> - Total aerobic microbial count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ	- ผลิตภัณฑ์ประเภท รับประทาน 150 กรัม หรือ 150 มิลลิลิตร - ผลิตภัณฑ์ประเภทใช้ ภายนอก/ใช้เฉพาะที่ 50 กรัม หรือ 50 มิลลิลิตร หรือ 50 แผ่น	1,350 *	30
	- Total combined yeasts and mould count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	<u>Tests for specified microorganisms</u> - Bile tolerant gram- negative bacteria	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Escherichia coli</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Staphylococcus aureus</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
- <i>Clostridium spp.</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		1,350 *	30	

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
	- <i>Salmonella</i> spp.	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		1,350 *	30
	Sterility Test	USP/BP/Ph.Eur/อื่นๆ		7,000	30
	ประสิทธิภาพสารกันเสียใน ผลิตภัณฑ์ยา (อัตราต่อ 1 เซื้อ) - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i> - <i>Candida albicans</i> - <i>Aspergillus brasiliensis</i>	USP/BP/Ph.Eur		2,000	40
<b>เครื่องมือแพทย์ ทดสอบด้าน Biocompatibility and biological test</b>					
อุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุปลูก	Bacterial Endotoxins Test (สารเอ็นโดทอกซิน)	USP/BS EN	- อุปกรณ์ทางการแพทย์ สำเร็จรูปเช่นชุดให้เลือด, จุกยาง, ถังมือยาง, ถัง บรรจุโลหิต - วัสดุปลูกเช่นเม็ด/แผ่น พลาสติก, ยาง  *จำนวนตัวอย่างขึ้นกับ ประเภทตัวอย่างและ หัวข้อตรวจวิเคราะห์  สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99179, 99152	5,000	60
	Cytotoxicity test/ Biological Reactivity Test, in vitro (ความเป็นพิษต่อเซลล์เนื้อเยื่อ เพาะเลี้ยง)	USP/ISO/มอก.		5,000	60
	Hemolysis Test (การทำลายเม็ดเลือด)	ASTM F756/ มอก./ISO		8,000	60
	Implantation Test (ความเป็นพิษต่อเนื้อเยื่อ กล้ามเนื้อ)	USP		16,000	60
	Intracutaneous Test/ Intracutaneous Reactivity Test (ความเป็นพิษต่อชั้นผิวหนัง) - สารสกัด 1-2 ชนิด	USP/ISO		19,000	60
อุปกรณ์ทางการแพทย์ และวัสดุปลูก	- สารสกัด 3-4 ชนิด		36,000	60	
	- สารสกัด 1-2 ชนิด		27,000	60	
	- สารสกัด 3-4 ชนิด		52,000	60	
	Systemic Injection Test/ Acute Systemic Toxicity Test (ความเป็นพิษต่อระบบร่างกาย) - สารสกัด 1 ชนิด	USP/ISO	5,000	60	
	- สารสกัด 2 ชนิด		8,000	60	
	- สารสกัด 3 ชนิด		12,000	60	
	- สารสกัด 4 ชนิด		15,000	60	

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
	Permeability to Microorganisms Test (การซึมผ่านของเชื้อจุลินทรีย์)	มอก.		5,400 *	60
	Pyrogen Test (สารไพโรเจน)	BP/Ph.Eur./USP		9,000	60
	Safety Test / Abnormal Toxicity test (ความเป็นพิษ)	USP/ISO		5,000	60
	In vitro skin irritation (Reconstructed human Epidermis (RhE) Model)	ISO 10993, USP	- อุปกรณ์ทางการแพทย์ - วัสดุที่ใช้ทาง การแพทย์	170,000	60
	In vitro skin irritation (Reconstructed human Epidermis (RhE) Model)	USP	- ภาชนะพลาสติก สำหรับบรรจุเภสัชภัณฑ์ และวัสดุ	170,000	60
<b>เครื่องมือแพทย์ ทดสอบด้านเคมี-ฟิสิกส์</b>					
Alcohol pad, Alcohol ball	- Ethyl alcohol content - Isopropyl alcohol content (อัตราต่อ 1 ชนิดสาร)	GC-FID	สอบถามรายละเอียดที่ 02 951 0000 ต่อ 99145	3,600	30
<b>เครื่องมือแพทย์ ทดสอบด้านจุลชีววิทยา</b>					
ผลิตภัณฑ์ที่มีแอลกอฮอล์ เป็นส่วนประกอบ เพื่อฆ่าเชื้อ สำหรับ มนุษย์ สัตว์ และ เครื่องมือแพทย์	Microbial Enumeration Tests - Total aerobic microbial count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ	วัสดุ ตัวอย่างใน กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป สอบถามรายละเอียด โทร 02 951 0000 ต่อ 99146, 9147	1,350 *	30
	- Total combined yeasts and mould count	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	Tests for specified microorganisms - <i>Staphylococcus aureus</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	TP/BP/Ph.Eur/USP/ อื่นๆ		900 *	30
<b>เครื่องมือแพทย์ (ชุดทดสอบ Methamphetamine ในปัสสาวะ)</b>					
ชุดทดสอบ Methamphetamine ในปัสสาวะ	ประเมินคุณภาพชุดทดสอบ เบื้องต้น	ประกาศกระทรวง สาธารณสุข	ชุดทดสอบเบื้องต้น 200 ชุด	9,000 *	21
<b>ปัสสาวะ (ตรวจยาเสพติด)</b>					

ประเภทผลิตภัณฑ์/ บริการ	รายละเอียดการให้บริการ/ ผลิตภัณฑ์	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์/บริการ	ชนิด/ปริมาณตัวอย่าง	ค่าบริการ (บาท)	ระยะเวลา (วันทำการ)
ปัสสาวะ ตรวจยาเสพติด	ตรวจพิสูจน์สารเสพติด (Confirmation test)	Chromatography	ปัสสาวะไม่น้อยกว่า 15 มิลลิลิตร กรณีตรวจกลุ่ม Opiates ปัสสาวะต้องไม่น้อยกว่า 30 มิลลิลิตร	630 *	21
<b>สารมาตรฐาน</b>					
สารมาตรฐานยา	ผลิตภัณฑ์	-	หน่วย : ขวด	2,000 - 3,000	
สารมาตรฐานยาเสพติด และวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิต ประสาท	ผลิตภัณฑ์	-	หน่วย : ขวด	3,000 - 5,000	
สารมาตรฐานสมุนไพร	ผลิตภัณฑ์	-	หน่วย : ขวด	3,000 - 10,000	
สารมาตรฐาน ประเภท สารสลายตัว/ปนเปื้อน	ผลิตภัณฑ์	-	หน่วย : ขวด	3,000 - 10,000	

หมายเหตุ อัตราค่าบริการที่มีเครื่องหมาย \* คือปรับลดอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568



เปิดใจ ใฝ่รู้ คู่คุณธรรม นำหลักวิชาการ มาตรฐานสากล