คู่มือการให้บริการ

้ของสถาบันวิจัยสมุนไพร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ที่ปรึกษา

นางณุฉัตรา จันทรสุวานิชย์

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร

นางสาวกุลชญา ไชยราช

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

พิมพ์ครั้งที่ 1

จำนวน 500 เล่ม

เมษายน 2559

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย

สถาบันวิจัยสมุนไพร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

88/7 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 02-591-0491 โทรสาร 02-589-9866

ออกแบบและพิมพ์

บริษัท 1241 มิราคูลัส จำกัด

19/67 หมู่ 5 ต.บางพูน อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

โทร 02-958-9128, 087-665-1241



คำนำ

คู่มือการให้บริการของสถาบันวิจัยสมุนไพรเล่มนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นคู่มือของ ผู้รับบริการในการติดต่อกับสถาบันฯ ได้สะดวกรวดเร็ว และตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพในการให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้รับบริการ เนื้อหาประกอบ ด้วยขอบเขตการให้บริการ หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข ขั้นตอน ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ อัตราค่าบริการ สถานที่ให้บริการ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่และแบบฟอร์มต่าง ๆ ในการขอรับบริการ จากสถาบันวิจัยสมุนไพร

สถาบันวิจัยสมุนไพร เมษายน 2559

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
โครงสร้างองค์กร	5
ประวัติความเป็นมา	6
บทบาทหน้าที่	7
สถานติดต่อราชการ/แผนที่	8
เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง	10
ติดต่อสอบถาม	11
ประเภทของการให้บริการ	12
สถานที่หรือช่องทางการให้บริการ	14
ขอบข่ายและอัตราการให้บริการตรวจวิเคราะห์สมุนไพร	16
แบบฟอร์มส่งตัวอย่าง : ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	19
ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ใบส่งตัวอย่างสมุนไพรเพื่อตรวจวิเคราะห์	21
ในโครงการคุณภาพสมุนไพรไทย	
ใบส่งตัวอย่างยาตำรับเพื่อตรวจวิเคราะห์	23
ในโครงการคุณภาพสมุนไพรไทย	

โครงสร้างองค์กร

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาตรฐานและคุณภาพของสมุนไพร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยและพัฒนาการผลิตยาจากสมุนไพร ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสรรพคุณและความปลอดภัยของสมุนไพร

- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร (1)
- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร (2)
- รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร (3)

กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

งานระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ งานนโยบายและแผนฯ งานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่

ฝ่ายบริหารทั่วไป

งานสารบรรณ/งานธุรการ/ งานการเจ้าหน้าที่/งานรับตัวอย่าง งานพัสดุ/งานการเงินและบัญชี/งานยานพาหนะ

กลุ่มวิจัยเพื่อกำหนด มาตรฐานแลคุณภาพ ของสมุนไพร

ห้องปฏิบัติการเภสัชเวท ห้องปฏิบัติการเคมีผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ

กลุ่มวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ห้องปฏิบัติการพิพิธภัณฑ์พืช ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ห้องปฏิบัติการโรงงานต้นแบบผลิต-ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ห้องปฏิบัติการเกษตร

- สวนสมุนไพร จังหวัดจันทบุรี
- สวนสมุนไพร จังหวัดเชียงใหม่
- สวนสมุนไพร จังหวัดระยอง

กลุ่มวิจัยสรรพคุณและพิษ

ห้องปฏิบัติการเภสัชวิทยา ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา ศูนย์ตรวจสอบและ รับรองคุณภาพ สมุนไพร

ประวัติความเป็นมา

มีนาคม พ.ศ. 2485

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ก่อตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดระเบียบราชการกรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ ประกอบด้วยส่วนราชการภายใน 6 กอง คือ สำนักเลขานุการ กองเคมี กองชันสูตรโรค กองโอสถศาลา กองเภสัชกรรม และโรงงานเภสัชกรรม สถานที่ตั้งอยู่ที่ถนน บำรุงเมือง ยศเส กรุงเทพฯ

กันยายน พ.ศ. 2495

ได้มีพระราชกฤษฏีกาแบ่งส่วนราชการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ออกเป็น 6 กอง คือ สำนักเลขานุการกรม กองโอสถศาลา กองชันสูตรทางการแพทย์ กองวิจัยทางแพทย์ กองวิเคราะห์ยาและ กองวิเคราะห์อาหารและเครื่องดื่ม

พ.ศ. 2517

ได้มีพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ออกเป็น 10 หน่วยงาน คือ สำนักงานเลขานุการกรม กองพยาธิวิทยาคลินิก กองวิเคราะห์ยากองวิเคราะห์อาหาร กองพิษวิทยา กองวิจัยทางแพทย์ กองกีฏวิทยาทางแพทย์ กองป้องกันอันตรายจากรังสึกองบริการชันสูตรสาธารณสุข ภูมิภาค สถาบันวิจัยไวรัส

พ.ศ. 2529

กองวิจัยทางแพทย์ ได้ย้ายหน่วยงานจากถนนบำรุงเมือง ยศเส มาอยู่ที่ อาคารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุขแห่งชาติ จ.นนทบุรี ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับความช่วยเหลือในการก่อสร้างอาคาร พร้อมอุปกรณ์จากรัฐบาลญี่ปุ่นรวมมูลค่าประมาณ 400 ล้านบาท

พ.ศ. 2533

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้เปลี่ยนแปลงและขยายตัวเพิ่มขึ้นทั้งในด้านบริการและด้านวิชาการ ได้จัดตั้งส่วนราชการเพิ่มขึ้นพร้อมทั้งปรับปรุงชื่อส่วนราชการโดยตราเป็นพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ.2533 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2533 แบ่งส่วนราชการเป็น 23 หน่วยงาน โดยเพิ่มกอง 4 กอง และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 3 แห่ง นอกจากนี้ยังได้ เปลี่ยนชื่อกองวิจัย ทางแพทย์ เป็น *"กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร"* ด้วย

วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2540

มีการปรับปรุงการแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ใหม่ โดยจัดตั้งส่วนราชการเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งปรับปรุงชื่อส่วนราชการต่างๆ ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร ได้ยกระดับขึ้นเป็น สถาบัน โดยเปลี่ยนชื่อเป็น "สถาบันวิจัยสมุนไพร" จนถึงปัจจุบัน สำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคาร 9 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

บทบาทหน้าที่

- 1. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทาง ห้องปฏิบัติการด้านสมุนไพร
- 2. พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ จากสมุนไพร
- 3. กำหนดมาตรฐานสมุนไพรและเภสัชตำรับ
- 4. เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านสมุนไพร
- 5. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและให้บริการข้อมูลวิธีตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการ
- 6. พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ สนับสนุนด้านวิชาการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสมุนไพรแก่ห้องปฏิบัติการเครือข่าย ห้องปฏิบัติการภาครัฐและภาคเอกชน
- 7 ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

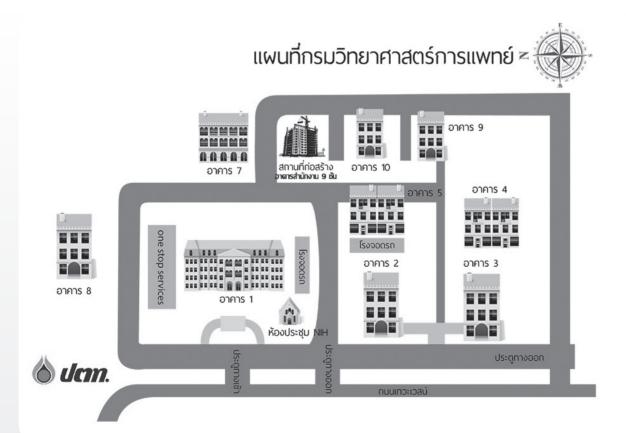
ที่มา : กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2552 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 126 ตอนที่ 98 ก หน้า 75

สถานที่ติดต่อราชการ

ส่วนกลาง สถาบันวิจัยสมุนไพร อาคาร 9 ชั้น 3 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ 88/7 ซอยติวานนท์ 14 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรสาร: 02-589-9866

โทรศัพท์ : 02-951-0000 ต่อ 99963 สายตรง : 02-951-0491



ส่วนภูมิภาค

สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดจันทบุรี

21/1 หมู่ 2 ตำบลอ่างคีรีอำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 22150โทร. 087-537-4560



สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดระยอง

600 หมู่ 1 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร. 083-603-8519



สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดเชียงใหม่

หมู่ที่ 9 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทร. 087-965-9220



เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

- กระทรวงสาธารณสุข http://www.moph.go.th/index.php
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข http://www.dmsc.moph.go.th/dmscnew/home.php
- ระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ http://budgetitc.dmsc.moph.go.th/research/index.php
- ชุดทดสอบและผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ http://www.dmsc.moph.go.th/dmscnew/productstestkit.php
- การให้บริการของหน่วยงานภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ http://www.dmsc.moph.go.th/dmscnew/service.php
- ศูนย์รวมบริการ (ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ http://www.dmsc.moph.go.th/ossc/
- สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ http://dmsc2.dmsc.moph.go.th/webroot/Plant/Mpri/index.shtm

ติดต่อสอบถาม

สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการส่งตัวอย่างทดสอบ และข้อมูลทางด้านวิชาการสามารถติดต่อกับ เจ้าหน้าที่ทาง E-mail และหมายเลขโทรศัพท์ 02-951-0000 ต่อหมายเลขภายใน

เรื่อง	หน่วยงาน	หมายเลข ติดต่อ ภายใน	E-mail address
ข้อมูลวิชาการสมุนไพร	ห้องสมุดสถาบันวิจัยสมุนไพร ผชช.ดร.ประไพ วงศ์สินคงมั่น ผชช.ทรงพล ชีวะพัฒน์	99385 99960 99384	prapai.w@dmsc.mail.go.th songpol.c@dmsc.mail.go.th
การรับตัวอย่างตรวจวิเคราะห์	ฝ่ายบริหารฯ สถาบันวิจัยสมุนไพร ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	99963 99968 99969	
การตรวจทางพฤกษศาสตร์	ห้องปฏิบัติการพิพิธภัณฑ์พืช นายศักดิ์วิชัย อ่อนทอง	99400	sakwichai.o@dmsc.mail.go.th
การตรวจเอกลักษณ์ทางเคมีของสมุนไพร การตรวจคุณสมบัติทางกายภาพเคมีของ สมุนไพร การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพร	ศูนย์ตรวจสอบและรับรอง คุณภาพสมุนไพรไทย นางสาวสมจิตร์ เนียมสกุล นางสาวดวงเพ็ญ ปัทมดิลก นางสาวจิรานุช มิ่งเมือง	99466 99399	somchit.n@dmsc.mail.go.th duangpen.p@dmsc.mail.go.th jiranuch.m@dmsc.mail.go.th
การตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา	ห้องปฏิบัติการเภสัชวิทยา นางสาวสดุดี รัตนจรัสโรจน์ นางสาวปัทมาวดี เสตะกัณณะ	99376 99959	sadudee.r@dmsc.mail.go.th pattamawadee.s@dmsc.mail.go.th
การตรวจวิเคราะห์เอกลักษณ์ของสมุนไพร ทางเภสัชเวท	ห้องปฏิบัติการเภสัชเวท นางสาวไพริน ทองคุ้ม นางสาววิลาวัลย์ รัตนถิรกุล	99277	pairin.t@dmsc.mail.go.th wilawan.r@dmsc.mail.go.th
การตรวจวิเคราะห์ทางด้านพิษวิทยา	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา นายพรชัย สินเจริญโภไคย นายศรายุธ ระดาพงษ์ นางสาวพราว ศุภจริยาวัตร	99371	pornchai.s@dmsc.mail.go.th sarayut.r@dmsc.mail.go.th praw.s@dmsc.mail.go.th
ดูงาน/สื่อประชาสัมพันธ์	ห้องปฏิบัติการเกษตร สวนสมุนไพรฯ จังหวัดจันทบุรี นายประถม ทองศรีรักษ์ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ นางสาวกุลชญา ไชยราช นางฐตินภา นุ่มใส	087-537- 4560 99386 99385	pratom.t@dmsc.mail.go.th mpri_dmsc@dmsc.mail.go.th tatinapa.n@dmsc.mail.go.th

ประเภทของการให้บริการ

1. บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสมุนไพรทั่วไป

ตัวอย่างส่งตรวจ เพื่อรับใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์สำหรับใช้ในการยื่นขอขึ้นทะเบียน กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ได้แก่ วัตถุดิบสมุนไพร ยาชงสมุนไพร ชาชงสมุนไพร ยาแคปซูลสมุนไพร ยาตำรับ ปริมาณที่ส่งตรวจตามรายละเอียดที่กำหนดในขอบข่ายและอัตราการ ให้บริการตรวจวิเคราะห์สมุนไพรหน้า 16-18

- 1.1 ตรวจทางพฤกษศาสตร์: ตัวอย่างพืชสดหรือแห้งที่มีครบส่วนทั้งห้าได้แก่ ราก ลำต้น ใบ ดอก ผล
- 1.2 ตรวจทางเภสัชเวท : ตัวอย่างชิ้นส่วนพืชสดหรือแห้ง ตัวอย่างผงสมุนไพร ยาแคปซูล สมุนไพร
- 1.3 ตรวจความเป็นพิษของสมุนไพร: ตัวอย่างยาจากสมุนไพร ยาเตรียมจากสมุนไพร ชนิดผงและชนิดน้ำที่ใช้รับประทาน สมุนไพรแห้ง สมุนไพรสด
- 1.4 ตรวจทางจุลชีววิทยา: ตัวอย่างผงวัตถุดิบสมุนไพร ยาแคปซูลสมุนไพร ยาชงสมุนไพร และชาชงสมุนไพร
- 1.5 ตรวจทางเคมี: ตัวอย่างผงวัตถุดิบสมุนไพร ยาแคปซูลสมุนไพร ยาชงสมุนไพร ชาชง สมุนไพร
- 2. บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรใน "โครงการคุณภาพ สมุนไพรไทย"

ตัวอย่างที่ให้บริการ ได้แก่ วัตถุดิบ(ผง) ยาแคปซูลสมุนไพร ชาชงสมุนไพร ยาตำรับในรูปแบบ ยาผง ยาเม็ด ยาเม็ดลูกกลอน ยาแคปซูล

ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการคุณภาพสมุนไพรไทย ติดต่อขอรับใบส่งตัวอย่างเพื่อ ตรวจวิเคราะห์ได้ที่สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือดาวน์โหลดที่ www.dmsc.moph.go.th เลือกหน่วยงานสถาบันวิจัยสมุนไพร โดยกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับ ตัวอย่างในใบส่งตัวอย่าง 1 ใบต่อ 1 ตัวอย่าง ส่งมาพร้อมกับแผนที่ของสถานประกอบการ และส่งตัว อย่าง โดยติดต่อด้วยตนเองได้ในวันและเวลาราชการที่ศูนย์รวมบริการ อาคาร 1 กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือส่งทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ ดังนี้

หัวหน้าศูนย์ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสมุนไพร

สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02-589-9850-8 หรือ 02-951-0000 ต่อ 99467 ,99963 โทรสาร 02-589-9866

- 3. บริการข้อมูลสมุนไพร ให้บริการคัดเลือกข้อมูลงานวิจัยสมุนไพรจากแฟ้มข้อมูลที่จัดเก็บ ตามชื่อวิทยาศาสตร์ของสมุนไพร รายละเอียดการให้บริการกำหนดในขอบข่ายและอัตราการให้ บริการตรวจวิเคราะห์สมุนไพร หน้า 16-18
- **4. บริการกล้าไม้สมุนไพร** สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดจันทบุรีให้บริการ กล้าไม้สมุนไพร โดยติดต่อที่หัวหน้าห้องปฏิบัติการเกษตร สวนสมุนไพรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดจันทบุรี

เลขที่ 21/1 หมู่ 2 ตำบลอ่างคีรี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี 22150 หมายเลขโทรศัพท์ 087-537-4560

5. บริการด้านวิชาการ ให้คำปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับสมุนไพร หรือผลงานวิจัยสมุนไพร เพื่อประกอบการดำเนินการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสมุนไพร

สถานที่หรือช่องทางการให้บริการ

สถานที่นำส่ง ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ รับผลวิเคราะห์ และรับตัวอย่างคืนที่ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อาคาร 1 ชั้น 1 โทรศัพท์ 02-951-0000 ต่อ 99968,99969

วันและเวลาที่ให้บริการ

เปิดให้บริการในวันจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 8.30 -12.00 น. และ13.00 - 15.30 น.

เงื่อนไขการให้บริการ

1. ปริมาณและรายละเอียดตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์

- ปริมาณตัวอย่างวิเคราะห์ตามที่ระบุในขอบข่ายและอัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์
- ต้องระบุรายละเอียด วัตถุประสงค์ที่ส่งตรวจให้ครบถ้วนในแบบฟอร์มนำส่งตัวอย่าง
- ต้องระบุชื่อผู้ส่ง/บริษัท ที่อยู่ ที่ชัดเจนด้วยลายมือบรรจง
- ขอเอกสารรายงานผลการทดสอบเป็นภาษาอังกฤษ ค่าธรรมเนียมตัวอย่างละ 200 บาท

2. การรับรายงานผลการวิเคราะห์

- รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ส่งตรวจเท่านั้น
- สอบถามกำหนดเวลารับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ที่ฝ่ายบริหารทั่วไป สถาบันวิจัยสมุนไพร โทร. 02-951-0491
- รับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รับด้วยตนเอง ให้นำใบนัดรับรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ของศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาแสดงที่ศูนย์รวมบริการฯ หากรับทางไปรษณีย์ สถาบันฯ จะดำเนินการส่งโดยไปรษณีย์ลงทะเบียน

3. การรับตัวอย่างคืน

- ต้องนำหลักฐานใบเสร็จรับเงินหรือใบนัดรับรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ของศูนย์ รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาแสดงที่ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- รับตัวอย่างที่เหลือคืน กรณีรับด้วยตนเอง ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะส่งคืนให้พร้อมกับใบรายงานผล กรณีรับทางไปรษณีย์ ตัวอย่างที่เหลือจะถูกจัดส่งคืนพร้อมใบ รายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยไปรษณีย์ลงทะเบียน
- หากไม่มารับตัวอย่างคืน ภายใน 30 วัน สถาบันฯจะดำเนินการกับตัวอย่างที่เหลือตาม ความเหมาะสม

4 ค่าธรรมเนียม

ผู้ส่งตัวอย่างต้องชำระเงินและรับใบเสร็จรับเงิน ณ ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์ตามอัตราค่าบริการการตรวจวิเคราะห์แต่ละชนิดตัวอย่าง โดย ชำระเป็นเงินสด ตั๋วแลกเงิน แคชเชียร์เช็คและบัตรเครดิตเท่านั้น (ตามหนังสือ สธ 0642/ว.0044 ลว.19 ม.ค.59)

5. การรับเรื่องร้องเรียน

ถ้าการให้บริการไม่เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ข้างต้นสามารถติดต่อเพื่อร้องเรียนได้ตาม ช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

สถาบันวิจัยสมุนไพร

โทรศัพท์: 02-951-0000 ต่อ 99963 **สายตรง**: 02-951-0491

โทรสาร: 02-589-9866

E-mail: mpri_dmsc@dmsc.mail.go.th

หรือ เว็บไซด์ http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc herbal/contact.php

ขอบข่ายและอัตราการให้บริการตรวจวิเคราะห์สมุนไพร

รายการทดสอบสมุนไพร/ผลิตภัณฑ์สมุนไพร				
รายการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	1 ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)	
1. การตรวจทางพฤกษศาสตร์				
การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างพืชสดหรือแห้ง (ราก, ลำต้น, ใบ, ดอก, ผล)	ตามหลักพฤกษศาสตร์	ครบส่วน 5 ตัวอย่าง/ชนิด	1,000	
2. การตรวจวิเคราะห์ทางเภสัชเวท				
การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างขึ้นส่วนพืชทางเภสัชเวท ตัวอย่างแห้ง (ถ้าเป็นท่อนต้องยาวไม่น้อยกว่า 2 ชม) ตัวอย่างสด (ถ้าเป็นท่อนต้องยาวไม่น้อยกว่า 2 ชม)	Pharmacognostic/ THP	100 กรัม 300 กรัม	500	
การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างผงยาทางเภสัชเวท ตัวอย่างผงสมุนไพร/ยาแคปซูลสมุนไพร	Pharmacognostic/ THP	50 กรัม	500	
3. การตรวจวิเคราะห์ทางด้านพิษวิทยา				
ตรวจความเป็นพิษของสมุนไพร ยาจากสมุนไพร ยาเตรียมจากสมุนไพรที่ใช้รับประทาน ชาชงสมุนไพร (ตรวจวิเคราะห์พิษเฉียบพลัน)	In-house method based on standard method for acute oral toxicity by OECD : Guidance document on acute oral toxicity testing (Guidelines 423), 2001	สมุนไพรแท้ง ไม่น้อยกว่า 100 กรัม สมุนไพรสด ไม่น้อยกว่า 300 กรัม ยาเตรียมสมุนไพรชนิดผง ไม่น้อยกว่า 100 กรัม ยาเตรียมสมุนไพรชนิดน้ำ ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิลิตร	7,000 (Thai)/ 7,200 (Eng)	
4. การตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา				
การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ในตัวอย่างส	มุนไพร (วัตถุดิบสมุนไพร/ แคปซูลสมุนไพ	ร /ชาชงสมุนไพร)		
Microbial Contamination 7 รายการ	ทุกรายการตรวจตาม Thai Pharmacopoeia Volume I and II Supplement 2005	100 กรัม	5,000	
Total viable aerobic count : Bacteria	Plate count	50 กรัม	1,500	
Total viable aerobic count : Fungi	Plate count	50 กรัม	1,000	
Enterobacteria and certain other Gram-negative bacteria	probable number	50 กรัม	1,000	
Escherichia coli	Thai Pharmacopoeia Volume I and II Supplement 2005	50 กรัม	1,000	

รายการทดสอบสมุนไพร/ผลิตภัณฑ์สมุนไพร				
รายการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	1 ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)	
Staphylococcus aureus	Thai Pharmacopoeia Vol- ume I and II Supplement 2005	50 กรัม	1,000	
Salmonella spp.	Thai Pharmacopoeia Vol- ume I and II Supplement 2005	50 กรัม	1,500	
Clostridium spp.	Thai Pharmacopoeia Volume I and II Supplement 2005	60 กรัม	1,000	
5. การตรวจวิเคราะห์ทางเคมี				
การตรวจเอกลักษณ์ทางเคมีของสมุนไพร				
วัตถุดิบ(ผง),แคปซูลสมุนไพร,ชาชงสมุนไพร	Instrumental analysis	20 กรัม	1,500	
สารบริสุทธิ์จากสมุนไพร	FT-IR	5-10 มิลลิกรัม	1,500	
การตรวจคุณสมบัติทางกายภาพของสมุนไพร			•	
การวิเคราะห์ปริมาณความขึ้น โดยวิธี Loss on drying	Gravimetry	50 กรัม	1,500	
การวิเคราะห์ปริมาณความขึ้นโดยวิธี azeotropic	Distillation	50 กรัม	1,500	
การวิเคราะห์ปริมาณเถ้าในสมุนไพร	Gravimetry	20 กรัม	500/ชนิดของ เถ้า	
Specific gravity ของน้ำมันสมุนไพร (ไพล, กานพลู, ตะไคร้, ตะไครัหอม, ผิวมะกรูด,ใบมะกรูด, ใบโหระพา)	กายภาพ	50 มิลลิลิตร	800/ชนิด สมุนไพร	
Optical rotation ของน้ำมันสมุนไพร (ไพล, กานพลู, ตะไคร้, ตะไครัหอม, ผิวมะกรูด,ใบมะกรูด, ใบโหระพา)	กายภาพ	100 มิลลิลิตร	1,000/ชนิด สมุนไพร	
Refractive index ของน้ำมันสมุนไพร (ไพล, กานพลู, ตะไคร้, ตะไครัหอม, ผิวมะกรูด,ใบมะกรูด, ใบโหระพา)	กายภาพ	20 มิลลิสิตร	800/ชนิด สมุนไพร	
การวิเคราะห์ค่าการละลายและลักษณะทั่วไปของน้ำมันสมุนไพร (ไพล, กานพลู, ตะไคร้, ตะไคร้หอม, ผิวมะกรูด,ใบมะกรูด, ใบโหระพา)	physical	50 มิลลิลิตร	300/ชนิด สมุนไพร	
การวิเคราะห์ดัชนีการเกิดฟอง	Shaking	50 กรัม	300	
การตรวจหามวลโมเลกุลของสารบริสุทธิ์จากสมุนไพร	LC/MS-MS (QTOF)	5-10 มิลลิกรัม	9,000	
Weight variation ยาแคปซูลสมุนไพร (hard capsule)	Gravimetry	100 แคปซูล	800	

รายการทดสอบสมุนไพร/ผลิตภัณฑ์สมุนไพร				
รายการ	เทคนิคการตรวจ วิเคราะห์	1 ชนิด/จำนวนตัวอย่าง	อัตราค่า บำรุง (บาท)	
การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพร				
การวิเคราะห์ปริมาณสารสกัดด้วยตัวทำละลาย(Extrative) สกัดแบบต่อเนื่อง สกัดแบบหมัก	Extraction/ gravimetry	50 กรัม/ ชนิดตัวทำละลาย	500/ชนิดตัวทำ ละลาย	
ปริมาณน้ำมันหอมระเหยในสมุนไพร	Distillation	200 กรัม	5,000	
ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีน ในชุมเห็ดเทศคำนวณเป็น rhein-8-glucoside (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	UV-vis spectrophotometry	50 กรัม	6,500	
ปริมาณอนุพันธ์ไฮดรอกซีแอนทราซีน ในมะขามแขกคำนวณเป็น sennoside B	UV-vis spectrophotometry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณแลคโตนรวมในฟ้าทะลายโจร คำนวณเป็น andrographolide	Titration	50 กรัม	5,000	
ปริมาณ andrographolide ในฟ้าทะลายโจร	HPLC	50 กรัม	5,000	
ปริมาณแทนนิน ในสมอไทย	Gravimetry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณแทนนิน ในสมอพิเภก	Gravimetry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณแทนนิน ในมะขามป้อม	Gravimetry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณซาโปนินรวมในปัญจขันธ์ (รวมวิเคราะห์ปริมาณความชื้น)	Gravimetry	50 กรัม	6,500	
ปริมาณเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชั้น คำนวณเป็น curcumin	UV-vis spectrophotometry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณอัลคาลอยด์รวมในพริกไทย คำนวณเป็น piperine	UV-vis spectrophotometry	50 กรัม	5,000	
ปริมาณอัลคาลอยด์รวมในดีปลี คำนวณเป็น piperine	UV-vis spectrophotometry	50 กรัม	5,000	
6. การให้บริการข้อมูลสมุนไพร				
ผู้รับบริการคัดเลือกข้อมูลสมุนไพรจากแฟ้มข้อมูล (ต่อสมุนไพร 1 ชนิด)			50	
สืบค้นข้อมูลทาง Internet ด้วยตนเอง(ต่อชั่วโมง)			20	
สืบค้นข้อมูลการวิจัย (ต่อ 1 หัวเรื่อง)			500	
สืบค้นวิเคราะห์และสรุปข้อมูลสมุนไพร (ต่อข้อมูล 1 หน้า)			200	



File Download : F-SR-03/1

Rev.2 : May 2010

แบบฟอร์มส่งตัวอย่าง : ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

กรุณากรอกข้อความและทำแ	ครื่องหมาย 🗸 ใน 🔲 ให้ค	รบถ้วน
	วันที่เดือน	พ.ศ
. ผู้นำส่งตัวอย่าง		
1.1 ชื่อผู้ส่ง (นาย/ นาง/ นางสาว)	นามสกุล	โทรศัพท์
1.2 ชื่อผู้ที่สามารถติดต่อได้สะควก	นามสกุล	โทรศัพท์
1.3 ส่งในนาม		
ที่อยู่เลขที่ หมู่ ซอย	ถนน	แขวง / ตำบล
เขต / อำเภอจังหวัด		
โทรศัพท์โทรสาร		E-mail
วัตถุประสงค์ที่ส่งตรวจ 🗆 พิษเฉียบพลัน 🔲 เภสัชเวท 🔲 ตรวจวิเคราะห์ทางเคมี (ระบุรายก 🔲 อื่น ๆ	าร)	
รายละเอียดตัวอย่าง (กรอกแบบฟอร์มรายละเอียดผลิตภัณฑ์ หา	น้ำ 2)	
เอกสารประกอบการส่งตัวอย่าง 🔲 ส่วนผสมและวิธีการใช้	🗆 อื่น ๆ	
การออกผ ถวิเคราะห์ □ ภาษาไทย □ ภาษาอังกฤษ (เพื่ การรับรายงานผ ถวิเ คราะห์ □ ขอรับด้วยตนเอง □ ขอให้ถ	งทางไปรษณีย์	·
ตามที่อยู่ข้อ 1.3 หรือ ชื่อ-ที่อยู่.		
การรับตัวอย่างกีน	☐ รับคืนพร้อมรายงานผลวิ	
หมายเหตุ หาก เมมาราครอย เจคนภาย เน 30 วนหลุจราคส	มควาะห ศูนยางะดาเนนการก	กผาอด เสมเผยคพ เทษา เทเนท เรยท
	ลงชื่อ	ผู้ส่งตัวอย่าง
สำห	รับเจ้าหน้าที่	
าธรรมเนียม		
🛾 ค่าบำรุงการวิเคราะห์ จำนวนเงินบาท		ถึง
()	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด	
🕽 ອື່ນ ໆ		
()	ลงชื่อ ()
🕽 ຄື່ນ ໆ		ผู้รับตัวอย่าง
()	วันที่	ເວລາ

File Download : F-SR-03/2

Rev.2: May 2010

แบบฟอร์่มรายละเอียดผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ชื่อ (Product name) เครื่องหมายการค้า ประเภทตัวอย่าง 🏻 ผง ผลิตโดย (Manufacturer) วันที่ผลิต	□ สารสกัด ∴ วันหมดอายุ	🗖 ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	บ อื่น ๆ
ชื่อ (Product name) เครื่องหมายการค้า ประเภทตัวอย่าง 🏻 ผง ผลิตโดย (Manufacturer) วันที่ผลิต	□ สารสกัดวันหมดอายุ	🗖 ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	□ อื่น ๆ
ชื่อ (Product name)	สารสกัด สารสกัด สารสกัด	🗖 ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	□ อื่น ๆขนาดบรรจูขวด/ถุง/ห่อ/กล่อง
ชื่อ (Product name)	□ สารสกัดวันหมดอายุ	🗖 ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	□ อื่น ๆ

หน้า......ของทั้งหมค......หน้า

WS 12 06 003/1

ใบส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ ในโครงการคุณภาพสมุนไพรไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

สำหรับเจ้าหน้าที่งานสารบรรถ	น
เลขที่รับ	
วันที่	
เลขที่ตัวอย่าง	
ลงชื่อ	ผู้รับ

					6110	O		
						อน		
				a 10 11		0 %		
ตัวอย่าง	เสมุนไ	พรที่ต้องการส่งตรวจวิเ	คราะห์					
🗖 กระเจี๊ยบแด	14	ช้าพลู		เทียนเยาวพาณี		พริกไทยล่อน		าร _เ รา
กระชาย		ชุมเห็ดเทศ—		เทียนสัตตบุษย์	므	พิกุล	닏	มะแว้งเครือ
🛘 กระชายดำ		🔲 ดีปลี		บอระเพ็ด		เพชรสังฆาต		แมงลักคา
🛘 กะเพราแดง		🗆 ตานหม่อน		บัวบก		แพรเซี่ยงไฮ้		ย่านาง
🛘 ขมิ้นชัน		🗖 เถาวัลย์เปรียง		บัวหลวง		ไพล		รางจืด
🗖 ขมิ้นอ้อย		🛘 เทียนขาว		ปัญจขันธ์		ฟ้าทะลายโจร		สมอไทย
🔲 ข่า		🗆 เทียนดำ		ปลาไหลเผือก		มะกรูด (ใบ)		สมอพิเภก
🔲 ขิง		🗆 เทียนแดง		ผักคาวตอง		มะกรูด (ผิว)		สวาด
🛘 จันทน์ขาว		🛘 เทียนตากบ		พญายอ		มะขามแขก		หญ้าหนวดแมว
🛘 จันทน์แดง		🛘 เทียนตาตั๊กแตน		พริกไทยดำ		มะขามป้อม		หม่อน
ประเภท		วัตถุดิบสมุนไพร (โป ชาชงสมุนไพร	ไรดระบุแ ชื่อชาชง	10/11				
		ยาแคปซูลสมุนไพร	ชื่อยา	 ภาษาไทย				
ปริมาณที่ส่งตรวจ	าวิเครา	าะห์						
ข้อมูลเพิ่มเติม (ักรณีข	ชาชง/ยาแคปซูลสมุนไร	พร)					
900								
เลขทะเบียนที่			เลขห์	ที่ผลิต				
วันที่ผลิตวันหมดอายุ								
วิธีใช้								
	หมา	9		า 1 ใบ ต่อ 1 ตัวอย		d v		
	2. โปรดใส่เครื่องหมายในช่อง 🗖 หน้าข้อความที่ต้องการ							
3. กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและอ่าง				_ใ ครบถวนและอาน	เดชดเจา	น		

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	
ชื่อสถานที่ผลิต	
เลขที่ตรอก/ชอย	ถนน
ตำบล/แขวงอำเภอ/เขตอำเภอ/เขต	จังหวัด
รหัสไปรษณีย์โทรศัพท์	โทรสาร
โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการคุณภาพสม	บบไพ≼ไทย ดังขึ้
 ข้าพเจ้าขอส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ โดยขอรับรอ 	
	อดภัยจากการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ สารหนู โลหะหนัก
-	ง ปลาไหลเผือก ผักคาวตอง แพรเซี่ยงไฮ้ มะรุม ย่านาง
แมงลักคา และหม่อน)	A OPT PAIRIEMONT MILLI LANION SPILISED OF A SEM SEM SEM SEM SEM
	วนเชื้อจุลินทรีย์ สารหนู โลหะหนัก และสารเคมีกำจัด
<u>องระเทท 2</u> ทานกรามอถอกมอง กการอนะออ ศัตรูพืช	NROUGHERISO DI ISRIB SOINOTIMI COOLOGI ISOINOTITUTI
พร้อมกับใบส่งตัวอย่างนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารมาด้	าย คือ
	สมุนไพร/ยาแคปซูลสมุนไพร พร้อมสิ่งสังเกตใกล้เคียง
จำนวน 1 ชุด	and menal of the contraction of
 สำเนาการได้รับอนุญาตเลขทะเบียนจากสำนักงา 	างเลอ เพอระจงอารอาหารและยา ล้ำงบาง 1 ตุด
• 75	านๆณะกรรมการอาหารและอา จานรณ 1 ชุต การตรวจแหล่งผลิตวัตถุดิบสมุนไพร/ชาชงสมุนไพร/
 ขาพเจาอนออมเทศและเจาหนาทเขามาตาแนนา ยาแคปซูลสมุนไพร และสุ่มเก็บตัวอย่างสมุนไพรที่ข้าง 	
 ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรม 	
ช้าพเจ้าได้ชำระเงิน จำนวนบาท	
โดยชำระเป็น	(······
🗖 เงินสด (กรณีที่มาส่งตัวอย่างด้วยตนเอง ณ ศูนย์	์ วิจงยาสาสตร์การแขเทย์ที่ 1)
 □ เช็คของหน่วยงานหรือบริษัทห้างร้าน 	
ธนาคารเลขที่	
	เลขที่
	ร มวิทยาศาสตร์การแพทย์" และไม่รับเช็คส่วนบุคคล)
The state of mathematics of the state of the	44 ANO IM IPINI HI 1999 ANO POPIO POPIO POPIO PO CLILIPIA
	ลายมือชื่อผู้ส่งตัวอย่าง
	()
สำหรับเจ้าหน้าที่งานการเงิน	ศูนย์ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสมุนไพร
ได้รับค่าตรวจวิเคราะห์ถูกต้องแล้ว	โปรดดำเนินการ
ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่	
	ลงซื่อ
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	()
()	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพร

WS 12 06 003/2

ใบส่งตัวอย่างยาตำรับเพื่อตรวจวิเคราะห์ ในโครงการคุณภาพสมุนไพรไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

สำหรับเจ้าหน้าที่งานสารบรรณ	
เลขที่รับ	
วันที่	
เลขที่ตัวอย่าง	
ลงชื่อผู้รับ	

Į			81/ 0.0
			.เดือนพ.ศ.
	ตัวอย่างยาตำรับที่ต้อ เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ.2558		กาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ พร
	ยาถ่ายดีเกลือฝรั่ง (ยาเม็ด ยาแคปซูล) ยาเหลืองปิดสมุทร (ยาเม็ด) ยาเขียวหอม (ยาผง) ยาประสะมะแว้ง (ยาเม็ด) ยาหอมทิพโอสถ (ยาผง ยาเม็ด)	 □ ยาหอมเทพจิตร (ยาผง ยาเม็ด □ ยาหอมนวโกฐ (ยาผง ยาเม็ด □ ยาประสะกานพลู (ยาผง) □ ยาวิสัมพยาใหญ่ (ยาผง) □ ยาหอมอินทจักร์ (ยาผง ยาเล่ 	ขาประสะไพล (ยาผง ยาลูกกลอน ยาแคปซูเ ยาห้าราก (ยาผง ยาเม็ด ยาแคปซูล) ยาจันทน์ลีลา (ยาผง ยาเม็ด ยาแคปซูล)
	□ ยาเม็ด ชื่อ□ ยาแคปซูล ชื่อ.		
	ปริมาณที่ส่งตรวจวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม ขนาดบรรจุ		

หมายเหตุ

- 1. โปรดใช้ใบส่งตัวอย่าง 1 ใบ ต่อ 1 ตัวอย่าง
- 2. โปรดใส่เครื่องหมายในช่อง 🗖 หน้าข้อความที่ต้องการ

3. กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและอ่านได้ซัดเจน

ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	
ชื่อสถานที่ผลิต	
เลขที่ตรอก/ซอย	ถนน
ตำบล/แขวงอำเภอ/เขต	จังหวัด
รหัสไปรษณีย์โทรศัพท์	โทรสาร
โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอเข้าร่วมโครงการคุณภาพสมุนไพร่ไทย ดังนี้ 1. ข้าพเจ้าขอส่งตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ โดยขอรับรองคุณภาพ	
สำหรับเจ้าหน้าที่งานการเงิน ได้รับค่าตรวจวิเคราะห์ถูกต้องแล้ว ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ผู้ตรวจสอบ ()	ศูนย์ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสมุนไพร โปรดดำเนินการ ลงชื่อ