



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เลขที่ 88/7 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี

จังหวัดนนทบุรี 11000

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพร

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569

หมายเลขทะเบียน 1160/52

ห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง  
ความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	- วัตถุดิบสมุนไพร - ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	1. ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ทั้งหมด (CFU)	- Thai Herbal Pharmacopoeia 2021. - British Pharmacopoeia 2021. - British Pharmacopoeia 2024.
		2. ปริมาณแบคทีเรียแกรมลบ ที่ทนต่อน้ำดี (PN)	
		3. ปริมาณยีสต์และราทั้งหมด (CFU)	
		4. การตรวจหาเชื้อ <i>Escherichia coli</i> (Detected / Not detected)	
		5. การตรวจหาเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> (Detected / Not detected)	
		6. การตรวจหาเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. (Detected / Not detected)	
		7. การตรวจหาเชื้อ <i>Clostridium</i> spp. (Detected / Not detected)	
		8. การตรวจหาเชื้อ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Detected / Not detected)	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 1 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 7 มกราคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1160/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 7 มกราคม 2568

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง  
ความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	- สมุนไพร - ผงสมุนไพร - วัตถุดิบสมุนไพร - ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	1. การทดสอบพิษเฉียบพลัน	In-house method SOP 12 02 004 based on a standard method for acute oral toxicity by OECD: Guidance document on acute oral toxicity testing (Guideline 423), 2001. by Acute oral toxicity testing.
2.	สมุนไพร	2. ตรวจชิ้นส่วนพืชทางเภสัชเวท	In-house method SOP 12 02 003 in connection with: - Thai Pharmacopoeia 1987. Vol. I - Thai Herbal Pharmacopoeia 2019. Vol. I, II by Pharmacognostic identification technique.
		3. พยาทางเภสัชเวท	In-house method SOP 12 02 024 in connection with: - Thai Pharmacopoeia 1987. Vol. I - Thai Herbal Pharmacopoeia 2019. Vol. I, II by Pharmacognostic identification technique.
3.	- วัตถุดิบสมุนไพรขมิ้นชัน - แคปซูลสมุนไพรขมิ้นชัน	4. ปริมาณ Curcuminoids คำนวณเป็น Curcumin	In-house method SOP 12 02 006 based on Thai Herbal Pharmacopoeia 2021. Page 135 – 145. by UV-VIS spectrophotometry technique.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่แก้ไข 7 มกราคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1160/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรอง  
ความสามารถในการทดสอบผลิตภัณฑ์สมุนไพร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4.	- วัตถุดิบสมุนไพร ฟ้าทะลายโจร - แคปซูลสมุนไพร ฟ้าทะลายโจร	5. ปริมาณ Andrographolide	Thai Herbal Pharmacopoeia 2021. by HPLC technique.
5.	- วัตถุดิบสมุนไพร ชุมเห็ดเทศ - แคปซูลสมุนไพร ชุมเห็ดเทศ - ชาชงสมุนไพรชุมเห็ดเทศ	6. ปริมาณ Hydroxyanthracene derivatives จำนวนเป็น rhein-8-glucoside	Thai Pharmacopoeia 1993. Vol. I. Part 2. Page 88 – 97. by UV-VIS spectrophotometry technique.
6.	- วัตถุดิบสมุนไพร มะขามแขก - แคปซูลสมุนไพร มะขามแขก	7. ปริมาณ Hydroxyanthracene derivatives จำนวนเป็น sennoside B	Thai Pharmacopoeia 1993. Vol. I. Part 2. Page 88 – 97. by UV-VIS spectrophotometry technique.
7.	- วัตถุดิบสมุนไพร - แคปซูลสมุนไพร - ชาชงสมุนไพร	8. ปริมาณความชื้น	Thai Herbal Pharmacopoeia 2021. Appendix 4.15, Page 624 – 625. Loss on drying by gravimetric method.
		9. ปริมาณน้ำมันหอมระเหย ในสมุนไพร	Thai Herbal Pharmacopoeia 2021. Appendix 7.3H, Page 629 – 630. by Distillation method.

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 2 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่แก้ไข 7 มกราคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1160/52

ให้ไว้ ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2565

ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)