

การให้บริการ การตรวจวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ

กระท่อม



ชนิดตัวอย่าง	รายการวิเคราะห์	ข้อกำหนด	ปริมาณตัวอย่าง (กรัม)	ราคา (บาท)	ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ (วัน)
วัตถุดิบ • วัตถุดิบประเภทใบกระท่อมบดผง • วัตถุดิบสารสกัดจากใบกระท่อมด้วยน้ำ	1. ไมทราไจนิน (mitragynine)	ไมทราไจนิน ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อวัน หรือ 200 ไมโครกรัมต่อวัน	ของเหลว 250 mL x 4 หน่วย และ ของแข็งไม่น้อยกว่า 100 กรัม	5000 บาท	14
	2. จุลินทรีย์ - <i>Escherichia coli</i>	น้อยกว่า 3.0 MPN/g	อาหาร และน้ำ อย่างน้อย 2 หน่วย รวมกันไม่น้อยกว่า 300 กรัม/มิลลิลิตร	3,100 (4 รายการ)	14
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร • ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทของเหลว	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค - <i>Staphylococcus aureus</i>	-ไม่พบในอาหาร 0.1 g	อาหาร และน้ำ อย่างน้อย 2 หน่วย รวมกันไม่น้อยกว่า 300 กรัม/มิลลิลิตร	3,100 (4 รายการ)	14
	- <i>Clostridium spp.</i>	-ไม่พบในอาหาร 0.1 g			
	- <i>Salmonella spp.</i>	-ไม่พบในอาหาร 25 g			
	3. สารปนเปื้อน - แคดเมียม	-ไม่เกิน 0.3 ppm			
	- ตะกั่ว	-ไม่เกิน 1 ppm			
	- ปรอททั้งหมด	-ไม่เกิน 0.5 ppm			
	- สารหนูทั้งหมด	-ไม่เกิน 2 ppm			
	4. ส่วนประกอบอาหาร (กรณีเป็นสูตรส่วนประกอบ) - วิตามินซี	ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง	250 กรัม/มิลลิลิตร x 2 หน่วย/รายการทดสอบ	1,500 บาท	14
	5. วัตถุเจือปนอาหาร (กรณีเป็นสูตรส่วนประกอบ)	ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง	ตาม website ของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร		
	6. สารพิษตกค้าง (สำหรับตรวจสอบคุณภาพ) - สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง (pesticide residues) Multi-Residues Method (106 ชนิด)	ไม่เกินปริมาณสูงสุด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องอาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ไม่มีค่ากำหนดในกระท่อม เนื่องจากไม่มีการระบุจัดอยู่ในชนิดอาหารกลุ่มใดในประกาศ ฉ 387)	ตัวอย่างสด ไม่น้อยกว่า 200 กรัม ตัวอย่างแห้ง ไม่น้อยกว่า 50 กรัม	9,000 บาท	14
สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้าง (pesticide residues) Multi-Residues Method (132 ชนิด)	ไม่เกินปริมาณสูงสุด ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องอาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ไม่มีค่ากำหนดในกระท่อม เนื่องจากไม่มีการระบุจัดอยู่ในชนิดอาหารกลุ่มใดในประกาศ ฉ 387)	ตัวอย่างสด ไม่น้อยกว่า 200 กรัม ตัวอย่างแห้ง ไม่น้อยกว่า 50 กรัม	15,000 บาท	14	