

อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรของ วว.

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
ศูนย์เชี่ยวชาญชาสมุนไพรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (ศนส.)				
บัวบก	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /ปริมาณ Asiaticoside, adecassoside	HPLC	ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง -ผงแห้งและสารสกัดเดี่ยว 4,000บาท/สารที่ต้องการวิเคราะห์ (ผงแห้ง : 50-100g) (สารสกัด : 10-30g) -ผลิตภัณฑ์หรือพืชผสมฯ 7,000บาท/สารที่ต้องการวิเคราะห์ (ผลิตภัณฑ์ : 50-100g)	ศูนย์เชี่ยวชาญชาสมุนไพรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร ณัฏพรณ โภคบุตร โทร: 02-5779104 คุณธัญวรัตน์ กางสงคราม โทร: 02-5779108/เบอร์มือถือ : 081-5822420 Email : tanwarat@tistr.or.th
ขิง(ginger)	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (6-gingerol, 6-shogaol)	HPLC		
ดอกคำฝอย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(safflomin A)	HPLC		
ตังกุย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(Ligustillide)	HPLC		
เก็กฮวย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(Luteolin, Luteolin -7- glucoside)	HPLC		
กะเพรา	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (Ursolic acid , Rosmarinic acid)	HPLC		
ใบหมี่	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(rutin)	HPLC		
ใบสะระแหน่	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (Rosmarinic acid)	HPLC		
อบเชย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/(Cinnamaldehyde , Coumarin)	HPLC		
รายละเอียดราคาวิเคราะห์สารสำคัญในสมุนไพร ศูนย์เชี่ยวชาญชาสมุนไพรนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร (ศนส.) ต่อ 1 ตัวอย่าง				
จำนวนสมุนไพร	จำนวนสารที่ต้องการวิเคราะห์	ชนิดตัวอย่าง		
		ผงแห้ง	สารสกัด	ผลิตภัณฑ์
พืช 1 ชนิด	1	4,000	4,000	7,000
	2	4,000*2	4,000*2	7,000*2
พืช 2 ชนิดขึ้นไป หรือผสมสารอื่น	1	7,000	7,000	7,000
	2	7,000*2	7,000*2	7,000*2
ปริมาณตัวอย่าง		50-100 กรัม	10-30 กรัม	50-100 กรัม

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
ศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิทยา (ศทม.)				
กัญชา	พืชกัญชา, ตำรับยาแผนไทย, น้ำมัน, สารสกัด, ยาจากน้ำมัน/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤดี ไชยสุรยานนท์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	พืชกัญชา ตำรับยาแผนไทย สารสกัด น้ำมันกัญชา/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	อาหารและเครื่องดื่ม/ปริมาณ THC, CBD *The total THC content of the substances Δ^9 -THC, Δ^8 -THC and THC content ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 425	LC-MS/MS	1. Total THC 10,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	พืชกัญชา สารสกัด น้ำมัน/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกัญชา/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
กัญชง	เมล็ด / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	น้ำมันจากเมล็ดกัญชง, กากของเมล็ดกัญชง /ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	อาหาร, เครื่องดื่ม/ปริมาณ THC, CBD *The total THC content of the substances Δ^9 -THC, Δ^8 -THC and THC content ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 425	LC-MS/MS	1. Total THC 10,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	เครื่องสำอางผสมกัญชง/ปริมาณ THC, CBD	HPLC	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	พืชกัญชง สารสกัด น้ำมัน/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
	พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกัญชง/ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. Δ^9 -THC 5,000/ตัวอย่าง	

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
			2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
กระท่อม	พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกระท่อม/ปริมาณ mitragynine	(ไม่ระบุวิธี)	5,000/ตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
ฟ้าทะลายโจร	ไม่ระบุ/ ปริมาณแลคโตนรวม, ปริมาณ andrographolide	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (Total Lactone) เริ่มต้น 4,000 (andrographolide) ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) /ปริมาณ andrographolide, neoandrographolide	HPLC	4,000/รายการ	
	วัตถุดิบผง, ของเหลว /ปริมาณ andrographolide	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง)	
กระชายดำ	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / Flavonoid (5,7-dimethoxyflavone 5,7,4'-trimethoxyflavone)	HPLC	4,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	วัตถุดิบผง/ของเหลว / 5,7- dimethoxyflavone	HPLC	4,000	
	ไม่ได้ระบุชนิด	HPLC	เริ่มต้น 4,000	
ขมิ้นชัน	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ ปริมาณ Curcumin	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง)	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
กระชาย	Panduratin A	LC-MS/MS	4,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
พริก	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ Capsaicin	HPLC	เริ่มต้น 3,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	วัตถุดิบผง/ของเหลว / Capsaicin	HPLC	เริ่มต้น 3,000	

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
			(ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
หญ้าหวาน	Rebaudioside รีบาวดิโอไซด์	HPLC	3,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	Stevioside สตีวิโอไซด์	HPLC	3,000	
ว่านหาง จระเข้	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / วิเคราะห์ปริมาณ Aloin, Aloe emodin	HPLC	3,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
มะขามป้อม	ไม่ได้ระบุชนิด/ ปริมาณแทนนิน	Gravimetry	3,000 (Microplate Reader)	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	วัดฤทธิ์บดง/ของเหลว / Gallic acid/Ellagic acid	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม)/ Gallic acid	HPLC	3,000	
เห็ดหลินจือ	กรดอะมิโนไลซีน (Lysine) และลิวซีน (Leucine)	Amino analyzer	3,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	Polysaccharide(Beta-glucan)	Megazyme	2,500	
	Adenosine	HPLC	2,000	
	Essential amino acid	Amino analyzer	6,000	
	Oleic acid	GC	2,000	
	Ergosterol	LC-MS/MS	4,000	
ถั่งเช่า	Adenosine	HPLC	2,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	Cordycepin	HPLC	2,000	
ข้าว	Active ingredient			คุณสุภาพร จิรไกรโกศล/มนฤติ ไชยสุรยกานต์ เบอร์มือถือ : 089-8127588 Email : bml@tistr.or.th
	Phytosterol(Stigmasterol,beta-sitosterol,Compesterol)	GC-MS/MS	10,500	
	gamma Oryzanol	GC	3,100	
	Omega 3,6,9	GC	3,100	

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
	Beta - Carotene	UV-vis spectrophotometry	1,500	th
	GABA	LC-MS/MS	4,000	
	Vitamin B9(Folic acid)	LC-MS/MS	4,000	
	Amino Acid Profile (17Items) and Tryptophan :	Amino analyzer	6,000	
	Fiber	Fiber Analyzer	8,000	
	Choline	HPLC	1,500	
	Vitamin B1 (Thiamin)	LC-MS/MS	4,000	
	Vitamin B2 (Riboflavin)	LC-MS/MS	4,000	
	Niacin (nicotiNamic acid or nicotiNamide) (ไนอะซิน)	HPLC	1,500	
	Vitamin B6	HPLC	1,500	
	Pantothenic acid	HPLC	1,500	
	Vitamin B12 (cyanocobalamin)	HPLC	1,500	
บัวบก	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /ปริมาณ Asiaticoside, Madecassoside	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	คุณธัญวรัตน์ กางสงคราม โทร: 02-5779108/เบอร์มือถือ : 081-5822420 Email : tanwarat@tistr.or.th
ขิง(ginger)	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (6-gingerol, 6-shogaol)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
ดอกคำฝอย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(safflomin A)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
ตั้งกุย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(Ligustillide)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
มะเขือเทศ	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(Lycopene)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
ฟักข้าว	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ /(B-carotene)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
เก็กฮวย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (Luteolin, Luteolin -7- glucoside)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	

พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธี	อัตราค่าบริการ บาท	ชื่อผู้ติดต่อ
กะเพรา	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (Ursolic acid , Rosmarinic acid)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
ใบหมี่	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (rutin)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
ใบสะระแหน่	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / (Rosmarinic acid)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
อบเชย	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Cinnamaldehyde , Coumarin)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	

Driving your infinite success

WATISTR 