

## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการโปรดติดต่อ
1	กัญชา	พืชกัญชา, ตำรับยาแผนไทย, น้ำมัน, สารสกัด, ยาจากน้ำมัน / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรโกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
		พืชกัญชา ตำรับยาแผนไทย สารสกัด น้ำมันกัญชา / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
		อาหารและเครื่องดื่ม/ ปริมาณ THC, CBD *The total THC content of the substances $\Delta^9$ - THC, $\Delta^8$ - 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. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
		พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกัญชา / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
2	กัญชง	เมล็ด / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรโกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
		น้ำมันจากเมล็ดกัญชง, กากของเมล็ดกัญชง / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
		อาหารและเครื่องดื่ม/ ปริมาณ THC, CBD *The total THC content of the substances $\Delta^9$ - THC, $\Delta^8$ - 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. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000 /ตัวอย่าง	

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR\_IG



@tistr



TISTR2506



@tistr



02577-9000

## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการโปรดติดต่อ
		พืชกัญชง สารสกัด น้ำมัน / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
		พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกัญชง / ปริมาณ THC, CBD	LC-MS/MS	1. $\Delta^9$ - THC 5,000/ตัวอย่าง 2. CBD 5,000/ตัวอย่าง	
3	กระท่อม	พืชและผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกระท่อม / mitragynine	(ไม่ระบุวิธี)	5,000/ตัวอย่าง	
4	ฟ้าทะลายโจร	ไม่ระบุ / ปริมาณแลคโตนรวม, ปริมาณ andrographolide	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (Total Lactone) เริ่มต้น 4,000 (Andrographolide) ขึ้นกับชนิดตัวอย่าง	
		เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / ปริมาณ andrographolide, neoandrographolide	HPLC	4,000/รายการ	
		วัตถุดิบผง, ของเหลว / ปริมาณ andrographolide	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
5	กระชายดำ	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / Flavonoid (5,7-dimethoxyflavone 5,7,4'-trimethoxyflavone)	HPLC	4,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
		วัตถุดิบผง/ของเหลว / 5,7 dimethoxyflavone	HPLC	4,000	
		ไม่ได้ระบุชนิด	HPLC	เริ่มต้น 4,000	

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR\_IG



@tistr



TISTR2506



@tistr



02577-9000

## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
6	ขมิ้นชัน	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์ / ปริมาณ Curcuminoids รวม	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th คุณธัญวรัตน์ กางสงคราม โทร.: 0 2577 9108 E-mail: tanwarat@tistr.or.th
		วัตถุดิบผง, ของเหลว / ปริมาณ Curcuminoids รวม	HPLC	4,000 (curcumin)	
7	กระชาย	Panduratin A	LC-MS/MS	4,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
8	พริก	วัตถุดิบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ Capsaicin	HPLC	เริ่มต้น 3,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
		วัตถุดิบผง, ของเหลว / Capsaicin	HPLC	เริ่มต้น 3,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
9	หญ้าหวาน	Stevioside สตีวีโอไซด์	HPLC	3,000	
10	ว่านหางจระเข้	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / วิเคราะห์ปริมาณ Aloin, Aloe emodin	HPLC	3,000	
11	มะขามป้อม	ไม้ระบุงชนิดตัวอย่าง / ปริมาณแทนนิน	Gravimetry	3,000 (Microplate Reader)	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th คุณธัญวรัตน์ กางสงคราม โทร.: 0 2577 9108 E-mail: tanwarat@tistr.or.th
		วัตถุดิบผง/ของเหลว / Gallic acid/Ellagic acid	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
		เครื่องสำอางผสมสมุนไพร (ครีม) / Gallic acid	HPLC	3,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยกานต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการโปรดติดต่อ
12	เห็ดหลินจือ	กรดอะมิโนไลซีน (Lysine) และลิวซีน (Leucine)	Amino analyzer	3,000	คุณสุภาพร จิรไกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยگانต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: 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	
13	ถั่งเช่า	Adenosine	HPLC	2,000	
		Cordycepin	HPLC	2,000	
14	ข้าว	Active ingredient			
		Phytosterol (Stigmasterol, beta-sitosterol, Compesterol)	GC-MS/MS	10,500	
		gamma Oryzanol	GC	3,100	
		Omega 3,6,9	GC	3,100	
		Beta - Carotene	UV-vis spectrophotometry	1,500	
		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			

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**



## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการโปรดติดต่อ
		Vitamin B6	HPLC	1,500	คุณสุภาพร จิรโกรโกศล, คุณมนฤดี ไชยสุรยگانต์ โทร. : 08 9812 7588 E-mail: bml@tistr.or.th
		Pantothenic acid	HPLC	1,500	
		Vitamin B12 (cyanocobalamin)	HPLC	1,500	
15	บัวบก	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ ปริมาณ Asiaticoside, Madecassoside	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	คุณธัญวรัตน์ กางสงคราม โทร.: 0 2577 9108 E-mail: tanwarat@tistr.or.th
16	โพล	เครื่องสำอางผสมสมุนไพร(ครีม) / Curcuminoids รวม	HPLC	เริ่มต้น 4,000 (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
17	ขิง (ginger)	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (6-gingerol, 6-shogaol)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
18	ดอกคำฝอย	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (safflomin A)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
19	ตั้งกุย	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Ligustilide)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
20	มะเขือเทศ	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Lycopene)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
21	ฟักข้าว	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (B-carotene)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
22	เก็กฮวย	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Luteolin, Luteolin-7-glucoside)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
23	กะเพรา	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Ursoic acid, Rosmarinic acid)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	
24	ใบหมี่	วัตถุบิผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (rutin)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**



tistr.or.th



www.tistr.or.th



TISTR\_IG



@tistr



TISTR2506



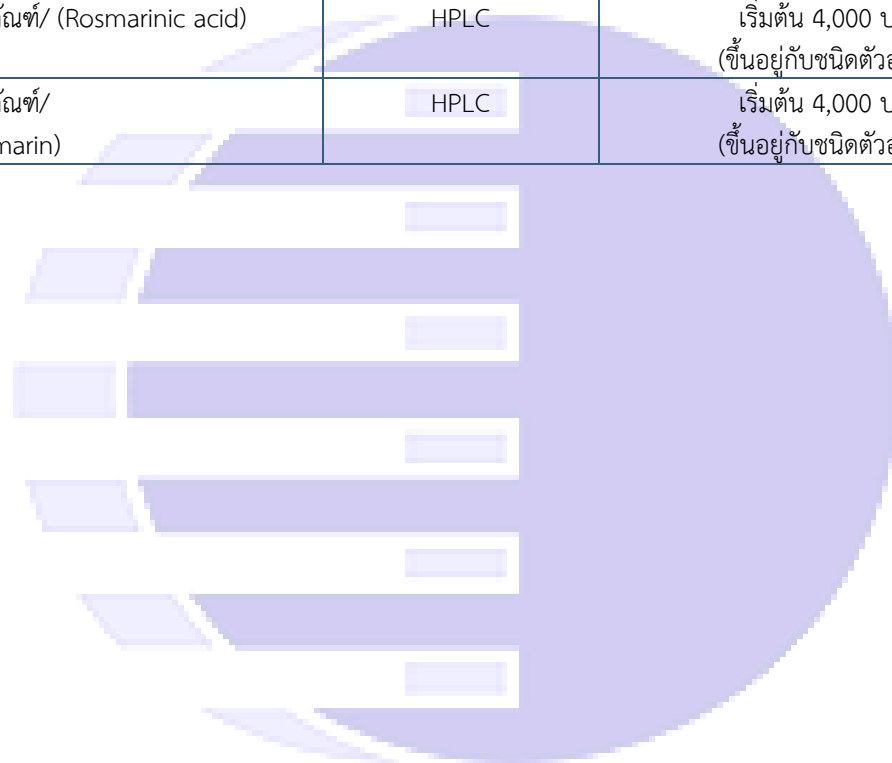
@tistr



02577-9000

## อัตราค่าบริการวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ, สมุนไพร, และผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง/การรายงานผล	วิธีการวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ (บาท)	สนใจขอรับบริการโปรดติดต่อ
25	ใบสะระแหน่	วัตฤติบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Rosmarinic acid)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	คุณชญวรัตน์ กางสงคราม โทร.: 0 2577 9108 E-mail: tanwarat@tistr.or.th
26	อบเชย	วัตฤติบผง, สารสกัด, ผลิตภัณฑ์/ (Cinnamaldehyde, coumarin)	HPLC	เริ่มต้น 4,000 บาท (ขึ้นอยู่กับชนิดตัวอย่าง)	



# วว. TISTR

ราคานี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ วว. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%



**สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)**

