


ห้องปฏิบัติการทดสอบ ไฟโต อะนาลิติก้า รับบริการทดสอบสารสำคัญในพืชสมุนไพร กัญชา กัญชง และสารสกัด จัดตั้งขึ้นภายใต้ความร่วมมือระหว่าง บริษัท ลีพีดีแลบ จำกัด และภาควิชาเภสัชเวชและเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างที่รับวิเคราะห์

ตัวอย่างที่รับวิเคราะห์นี้จะต้องมีการครอบครองที่ถูกต้องตามกฎหมาย และจะต้องแสดงหลักฐานการครอบครองให้กับทางห้องปฏิบัติการเพื่อขอรับบริการทดสอบ โดยตัวอย่างที่ทางห้องปฏิบัติการสามารถทดสอบได้มีดังนี้


รายการตรวจวิเคราะห์และอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	พืช	รายการทดสอบ	จำนวนตัวอย่าง	เครื่องมือ	อัตราค่าบริการ (บาท)	ติดต่อประสาน/จัดส่งตัวอย่าง
1	กัญชา/กัญชง	การทดสอบหาปริมาณสาร Total CBD (CBD & CBDA)	1	HPLC-DAD	3,500	อาคาร สรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 5 ห้อง 511 254 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-mail: phytoanalytica@gmail.com โทร: +66(0)95-181-2346 Line: @328ayjas 
2		การทดสอบหาปริมาณสาร Total THC (THC & THCA)	1	HPLC-DAD	3,500	
3		การทดสอบหาปริมาณสาร CBN	1	HPLC-DAD	Coming soon	
4		การทดสอบหาปริมาณสาร 5 free 1 (ส่งตัวอย่างเมื่อไหร่ก็ได้ภายใน 6 เดือน)	6	HPLC-DAD	45,000	
5		Terpene testing	1	GC/MS	Coming soon	
6		Water activity testing, Aw	1	LabSwift-aw	200	
7		Heavy metal testing; Arsenic (As), Cadmium (Cd), Lead (Pb) Mercury (Hg)	1	ICP-MS/OES	2,400	
8		Aflatoxin Type B1, B2, G1, G2 (Total)	1	HPLC-DAD	2,500	
9		Pesticide residue analysis (Pyrethroid, organochlorine, carbamate & organophosphate)	1	GC/μ-ECD & LC/MS	7,500	
10		การทดสอบหาปริมาณสาร 10 กลุ่ม (CBD, CBDA, Δ-9-THC, THCA, CBN, CBG, CBGA, CBC, CBDV, THCV)	1	HPLC-DAD	9,000	
11	มะขามแขก	Total sennosides content	1	UV-Visible	5,000	
12	แครอท	Total carotenoids content	1	UV-Visible	5,000	
13	พืชทุกชนิด	Total phenolics & total flavonoids contents	1	UV-Visible	5,000	
14	ขมิ้นชัน	Total curcumins content	1	UV-Visible	Coming soon	
15	มะม่วงหาวมะนาวโห่	Total anthocyanins content	1	UV-Visible	Coming soon	
16	กระท่อม	Mitragynine	1	HPLC-DAD	Coming soon	

หมายเหตุ


- ตัวอย่างวิเคราะห์รายการวิเคราะห์ลำดับที่ 1 และ 2 จะต้องส่งมาพร้อมกันในคราวเดียว
- หากลูกค้าส่งวิเคราะห์ตัวอย่างรายการวิเคราะห์ลำดับที่ 4 จะเป็นการซื้อแพ็คเกจ โดยส่งวิเคราะห์ 5 ตัวอย่าง จะวิเคราะห์ให้ฟรี 1 ตัวอย่าง โดยตัวอย่างนี้ไม่ต้องส่งวิเคราะห์พร้อมกันได้ แต่จะต้องส่งภายในระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ซื้อแพ็คเกจ
- หากต้องการให้พัฒนาวิธีวิเคราะห์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ phytoanalytica@gmail.com หรือและ Line ID: @328ayjas

รายการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC และอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง	สารสำคัญที่ให้บริการ	เครื่องมือวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ(บาท)/ตัวอย่าง	ติดต่อประสาน/จัดส่งตัวอย่าง
รายการสมุนไพรที่รับวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (มี/ไม่มี chemical marker)						
1	HPTLC-DPPH Fingerprint	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Phenolics/flavonoids group - Antioxidant	HPTLC	5,000	อาคาร สรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 5 ห้อง 511 254 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-mail: phytoanalytica@gmail.com โทร: +66(0)95-181-2346 Line: @328ayjas 
2	กัญชา (<i>Cannabis sativa</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - THC/THCA/CBD/CBDA/CBN/CBG Friedelin/Epifredelenol	HPTLC	2,500	
3	กระเจียบ (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
4	กระชาย (<i>Boesenbergia rotunda</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Pinostrobin/Panduratin A	HPTLC	2,000	
5	กระชายดำ (<i>Kaempferia parviflora</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - 5,7-dimethoxyflavone	HPTLC	1,500	
6	กระเทียม (<i>Allium sativum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Alliin/Allicin	HPTLC	2,000	
7	กระเพราแดง (<i>Ocimum tenuiflorum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
8	กาวเครือขาว (<i>Pueraria candollei var mirifica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Daidzein/Genistein	HPTLC	1,500	
9	กาวเครือแดง (<i>Butea superba</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
10	กานพลู (<i>Syzygium aromaticum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Eugenol	HPTLC	1,500	
11	กาแฟ (<i>Coffea canephora/Coffea arabica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Caffeine	HPTLC	1,500	
12	ขมิ้นชัน (<i>Curcuma longa</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Curcuminoids	HPTLC	1,500	
13	ข่า (<i>Alpinia galanga</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
14	ขิง (<i>Zingiber officinale</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - 6-Gingerol	HPTLC	1,500	
15	ขี้เหล็ก (<i>Senna siamea</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
16	คำฝอย (<i>Carthamus tinctorius</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
17	ชะพลู (<i>Piper sarmentosum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	


หมายเหตุ: 1,500-/Sample พร้อมสารสำคัญ 1 ตัว หรือ ดูสารสำคัญอื่นๆ เพิ่ม 1,000-/STD

รายการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC และอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง	สารสำคัญที่ให้บริการ	เครื่องมือวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ(บาท)/ตัวอย่าง	ติดต่อประสาน/จัดส่งตัวอย่าง
รายการสมุนไพรที่รับวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (มี/ไม่มี chemical marker)						
18	ชะเอมเทศ (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	อาคาร สรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 5 ห้อง 511 254 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-mail: phytoanalytica@gmail.com โทร: +66(0)95-181-2346 Line: @328ayjas 
19	ขุมเห็ดเทศ (<i>Senna alata</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
20	ขุมเห็ดไทย (<i>Senna tora</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
21	ตะไคร้ (<i>Cymbopogon citratus</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
22	เลาวัลย์เปรียง (<i>Derris scandens</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
23	ทองพันชั่ง (<i>Rhinacanthus nasutus</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
24	บอระเพ็ด (<i>Tinospora cordifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
25	บัวบก (<i>Centella asiatica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Asiaticoside/Asiatic acid - Madecassoside/Madecassic acid	HPTLC	1,500	
26	บัวหลวง (<i>Nelumbo nucifera</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Nuciferine	HPTLC	1,500	
27	ปลาไหลเผือก (<i>Eurycoma longifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
28	พญาหอ (<i>Clinacanthus nutans</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
29	พริก (<i>Capsicum frutescens</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Capsaicin	HPTLC	1,500	
30	พริกไทย (<i>Piper nigrum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Piperine	HPTLC	1,500	
31	เพชรสังฆาต (<i>Cissus quadrangularis</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
32	โพล (<i>Zingiber montanum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
33	ฟ้าทะลายโจร (<i>Andrographis paniculata</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Andrographolide/dehydroandrographolide	HPTLC	1,500	
34	มะกรูด (<i>Citrus hystrix</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
35	มะขามแขก (<i>Senna alexandrina</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Sennoside A/Sennoside B	HPTLC	1,500	
36	มะขามป้อม (<i>Phyllanthus emblica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Chebutinic acid/Gallic acid	HPTLC	1,500	
37	มะตูม (<i>Aegle marmelos</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	


หมายเหตุ: 1,500-/Sample พร้อมสารสำคัญ 1 ตัว หรือ ดูสารสำคัญอื่นๆ เพิ่ม 1,000-/STD

รายการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC และอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง	สารสำคัญที่ให้บริการ	เครื่องมือวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ(บาท)/ตัวอย่าง	ติดต่อประสาน/จัดส่งตัวอย่าง
รายการสมุนไพรที่รับวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (มี/ไม่มี chemical marker)						อาคาร สรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 5 ห้อง 511 254 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-mail: phytoanalytica@gmail.com โทร: +66(0)95-181-2346 Line: @328ayjas 
38	มะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
39	มะรุม (<i>Moringa oleifera</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
40	มังคุด (<i>Garcinia mangostana</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
41	ไมยราบ (<i>Mimosa pudica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
42	ยอ (<i>Morinda citrifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
43	รางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
44	ว่านชักมดลูก (<i>Curcuma xanthorrhiza/Curcuma comasa</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
45	สะระแหน่ (<i>Mentha cordifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
46	หญ้าแฝก (<i>Vetiveria zizanioides</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
47	หญ้าดอกขาว (<i>Cyanthillium cinereum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
48	หญ้าไต่ใบ (<i>Phyllanthus urinaria</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
49	หญ้าหนวดแมว (<i>Orthosiphon aristatus</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
50	หญ้าดอกขาว (<i>Cyanthillium cinereum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
51	หม่อน (<i>Morus alba</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
52	แห้วหมู (<i>Cyperus rotundus</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
53	ถั่งเช่า (<i>Cordyceps sinensis</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Adenosine/Corycepin	HPTLC	1,500	
54	ถั่งเช่าสีทอง (<i>Cordyceps militaris</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Corycepin	HPTLC	1,500	
55	งาดำ (<i>Sesamum indicum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Sesamin	HPTLC	1,500	
56	ระย้อมน้อย (<i>Rauwolfia serpentina</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Reserpine	HPTLC	1,500	
57	แปะก๊วย (<i>Ginkgo biloba</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Quercetin	HPTLC	1,500	
58	รากเจตมูลเพลิง (<i>Plumbago indica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
59	รางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile	HPTLC	1,500	
60	สะค้าน (<i>Piper ribesoides</i> Wall)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Chemical profile - Piperine	HPTLC	1,500	

หมายเหตุ: 1,500-/Sample พร้อมสารสำคัญ 1 ตัว หรือ ดูสารสำคัญอื่นๆ เพิ่ม 1,000-/STD

รายการตรวจวิเคราะห์ด้วยเทคนิค HPTLC และอัตราค่าบริการ

ลำดับที่	พืช	ชนิดตัวอย่าง	สารสำคัญที่ให้บริการ	เครื่องมือวิเคราะห์	อัตราค่าบริการ(บาท)/ตัวอย่าง	ติดต่อประสาน/จัดส่งตัวอย่าง	
	รายการสมุนไพรที่รับวิเคราะห์เชิงปริมาณ						อาคาร สรพศาสตร์วิจัย ชั้น 5 ห้อง 511 254 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 E-mail: phytoanalytica@gmail.com โทร: +66(0)95-181-2346 Line: @328ayjas
1	กัญชา (<i>Cannabis sativa</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- THC/CBD	HPTLC	3500		
2	กระชาย (<i>Boesenbergia rotunda</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Panduratin A	HPTLC	3,500		
3	กระเทียม (<i>Allium sativum</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Allicin	HPTLC	3,500		
4	ฟ้าทะลายโจร (<i>Andrographis paniculata</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Andrographolide	HPTLC	2,500		
5	มะขามป้อม (<i>Phyllanthus emblica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Gallic acid	HPTLC	2,500		
6	ระย่อน้อย (<i>Rauwolfia serpentina</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Reserpine	HPTLC	2,500		
7	กาแฟ (<i>Coffea canephora/Coffea arabica</i>)	วัตถุดิบผง, สารสกัด	- Caffeine	HPTLC	2,500		

หมายเหตุ: 1,500-/Sample พร้อมสารสำคัญ 1 ตัว หรือ ดูสารสำคัญอื่นๆ เพิ่ม 1,000-/STD