

อัตราค่าบริการวิเคราะห์จุลินทรีย์ ของ วว.

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
บริการสายพันธุ์จุลินทรีย์ (TISTR Culture Collection)							คุณศิริธร ชีระเวทย์ โทร: 02 577 9034 มือถือ: 090 892 5478 Fax: 02 577 9031 Email: siritorn@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th , tistr_cc@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
แบคทีเรีย / ยีสต์ / รา	1. หลอดเชื้อจุลินทรีย์ 1 หลอด/สายพันธุ์ (แบคทีเรีย ยีสต์ รา)	สายพันธุ์จุลินทรีย์	Lyophilization	Microorganism preservation	1,500	2,500	
	2. เชื้อสด (แบคทีเรีย ยีสต์ รา)		Subculture	Microorganism preservation	1,600	2,700	
บริการเก็บรักษาจุลินทรีย์ (TISTR Culture Collection)							คุณศิริธร ชีระเวทย์ โทร: 02 577 9034 มือถือ: 090 892 5478 Fax: 02 577 9031 Email: siritorn@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th , tistr_cc@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
แบคทีเรีย / ยีสต์ / รา	3. โดยวิธีระเหิดแห้ง (Lyophilization) (5 หลอด/ สายพันธุ์)	สายพันธุ์จุลินทรีย์	Lyophilization	Microorganism preservation	2,500	5,000	
	4. โดยวิธีระเหิดแห้ง (Lyophilization) (ตั้งแต่ หลอดที่ 6 หลอดละ)		Lyophilization	Microorganism preservation	500	800	
	5. ในเม็ดเจลาติน (Gelatin disc)		Gelatin discs	Microorganism preservation	5,000		
	6. แบบปลอดภัย (Safe deposit) 5 ปีแรก/สาย พันธุ์		Lyophilization	Microorganism preservation	5,000		
	7. แบบปลอดภัย (Safe deposit) ถัดจาก 5 ปี (สายพันธุ์/ปี)		Lyophilization	Microorganism preservation	1,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ	
					ราชการ	เอกชน		
งานบริการฝากเก็บสายพันธุ์จุลินทรีย์/ชีววัตถุ เพื่อการยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร (TISTR Culture Collection)							คุณศิริธร ชีระเวทย์ โทร: 02 577 9034 มือถือ: 090 892 5478 Fax: 02 577 9031 Email: siritorn@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th , tistr_cc@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture	
แบคทีเรีย / ยีสต์ / รา	8. ฝากเก็บแบบไม่เปิดเผยเป็นระยะเวลา 5 ปี	สายพันธุ์จุลินทรีย์	Lyophilization	Microorganism preservation	5,000			
	9. ฝากเก็บตามระยะเวลาความคุ้มครองของสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร		Lyophilization	Microorganism preservation	10,000			
	10. หนังสือรับรองการฝากเก็บจุลินทรีย์/ชีววัตถุ				500			
แบคทีเรีย / ยีสต์ /รา	11. เตรียมและส่งมอบเชื้อ/ชีววัตถุให้กับผู้ฝากและบุคคลที่สามในกรณีร้องขอ	สายพันธุ์จุลินทรีย์			1,000			
	12. เตรียมเชื้อแบบแห้งแข็ง กรณีผู้ฝากไม่ได้ส่งมอบเชื้อแบบแห้งแข็ง (10 หลอด)		Lyophilization	Microorganism preservation	5,000			
	13. ตรวจสอบความอยู่รอดของเชื้อจุลินทรีย์			Subculture	1,000			
	14. ตรวจสอบปริมาณของชีววัตถุ			Pour plate, Spread plate	1,000			
งานตรวจวิเคราะห์ทดสอบด้านจุลินทรีย์ (TISTR Culture Collection)								คุณสุภาวดี บัวทอง / คุณสุสกุล ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา โทร: 02 577 9045, 9027 มือถือ: 083 876 2129 Fax: 02 577 9031 Email: susakul@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th
แบคทีเรีย / ยีสต์ /รา	15. ตรวจนับจำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมดตามมาตรฐาน ISO 4833-1 / ตัวอย่าง *งานบริการด้านชีวเคมี	ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ		Standard plate count	1,500			
	16. ตรวจนับจำนวนจุลินทรีย์เฉพาะกลุ่ม/ตัวอย่าง			Standard plate count	400 - 1,500 (ขึ้นกับชนิดของจุลินทรีย์และอาหารเลี้ยงเชื้อ)			
	17. แยกเชื้อบริสุทธิ์ /สายพันธุ์ *งานบริการด้านชีวเคมี (กรณีส่งนับจำนวนจุลินทรีย์)			Isolation technique	700			

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
แบคทีเรีย / ยีสต์	18. จัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์ด้วยวิธีชีวเคมี *งานบริการด้านชีวเคมี		VITEX 2 Compact / API test kits	Biochemical technique	3,000	3,500	Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
แบคทีเรีย / ยีสต์ / รา	19. จัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์ด้วยการวิเคราะห์ ลำดับเบส *งานบริการด้านชีวโมเลกุล (แบคทีเรีย/ยีสต์ รา) / ชนิดจุลินทรีย์			DNA sequencing	3,500 (แบคทีเรีย) 4,000 (ยีสต์, รา)		คุณจารุวรรณ ลิทธิพล โทร: 02 577 9028, 9039 Fax: 02 577 9031 Email: jaruwan_s@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
	20. จัดจำแนกสายพันธุ์จุลินทรีย์ด้วยวิธีชีวเคมีและ วิเคราะห์ลำดับเบส (Package: Biochemical analysis and 16S rDNA sequencing)			Biochemical technique และ 16S rDNA sequencing	6,000 - 7,000		
	21. Phylogenetic tree /สายพันธุ์ (20 สายพันธุ์) *งานบริการด้านชีวเคมี				1,000		
รา	22. แยกเชื้อราบริสุทธิ์ *งานบริการด้านเชื้อรา			Pour Plate Streak Plate	1,500		คุณสิริธร ธีระเวทย์ โทร: 02 577 9034 มือถือ: 090 892 5478 Fax: 02 577 9031 Email: siritorn@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th , tistr_cc@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
	23. จัดจำแนกเชื้อราด้วยลักษณะทางสัณฐานวิทยา *งานบริการด้านเชื้อรา		Stereo microscopy, Light microscopy	Morphology technique	2,500		
	24. วิเคราะห์จุลินทรีย์/กลุ่มจุลินทรีย์โดยตรงจาก ดีเอ็นเอ/ตัวอย่าง (NGS analysis) *งานบริการ ด้านชีวโมเลกุล	ตัวอย่างชีวภาพ		NGS sequencing	10,000 - 15,000		คุณสุภาวดี บัวทอง / คุณสุสกุล ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
แบคทีเรีย	25. ทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตามมาตรฐาน JIS Z 2801/ตัวอย่าง - ไม่รวมค่าจุลินทรีย์ที่ทดสอบ (3,000 บาท)/ครั้ง				8,000		โทร: 02 577 9045, 9027 มือถือ: 083 876 2129 Fax: 02 577 9031 Email: susakul@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
แบคทีเรีย / ยีสต์ / รา	26. ทดสอบความคงตัวด้านจุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์ (Stability test) /1 ครั้ง/ตัวอย่าง				1,500		
	27. ตรวจวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพด้วยเครื่อง HPLC				5,000		
	28. ทดสอบประสิทธิภาพการต้านเชื้อการวัดฤทธิ์การต้านแบคทีเรียบนพื้นผิวพลาสติกและพื้นผิววัสดุไม่มีรูพรุนอื่น ๆ (ตามวิธีการ มอก. 3063-2563 ISO22196:2011)	ผลิตภัณฑ์หรือน้ำยาฆ่าเชื้อแบบของเหลวชนิดใช้เทราด (ตามมาตรฐาน อย.)		Use Dilution	7,000		คุณจารุวรรณ ลิทธิพล โทร: 02 577 9028, 9039 Fax: 02 577 9031 Email: jaruwan_s@tistr.or.th , mircen@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
		ผลิตภัณฑ์ หรือน้ำยาฆ่าเชื้อแบบของเหลวชนิดสเปรย์ (ตามมาตรฐาน อย.)		Spray	10,000		
		สาร/ น้ำยา หรือผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อทุกชนิด		Disc/Agar well diffusion/MIC/MBC	2,500 สำหรับ 1 ตัวอย่าง และตั้งแต่ 2 ตัวอย่างขึ้นไป ราคาตัวอย่างละ 1,500 บาท ในกรณีที่เป็นการเชื้อทดสอบเดียวกันและส่งทดสอบในเวลาเดียวกัน		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		สาร/ น้ำยา หรือ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อทุก ชนิด		Time killing assay ASTM 2315	2,000 ต่อ 1 ตัวอย่างต่อ 1 เวลา ไม่รวมตัวอย่าง ควบคุม		คุณจารุวรรณ ลิทธิพล โทร: 02 577 9028, 9039 Fax: 02 577 9031 Email: jaruwan_s@tistr.or.th mircen@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
		ผลิตภัณฑ์ประเภทสี น้ำ/สีน้ำมัน		JIS Z 2801	12,000 ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อ 2 เชื้อทดสอบ ไม่รวม ตัวอย่างควบคุม		
		พื้นผิวพลาสติกและ พื้นผิววัสดุไม่มีรูพรุน อื่นๆ		ตามวิธีการ มอก. 3063-2563 หรือ ISO 22196:2011	12000 ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อ 2 เชื้อทดสอบ ไม่รวม ตัวอย่างควบคุม		
	29. ค่าวิเคราะห์ Fatty acid ภายในเซลล์จุลินทรีย์ ด้วย GC-MIDI	เชื้อจุลินทรีย์บริสุทธิ์	GC-MIDI	Fatty acid analysis	7,000 ต่อ 1 ตัวอย่าง รวมการสกัด ตัวอย่าง ถัดไปตัวอย่างละ 3,000 บาท		
	30. ค่าวิเคราะห์ G+C content ภายในเซลล์ จุลินทรีย์ด้วย HPLC	เชื้อจุลินทรีย์บริสุทธิ์	HPLC	G+C analysis	10,000 ต่อ 1 ตัวอย่าง รวมการสกัด ตัวอย่าง ถัดไปตัวอย่างละ 5,000 บาท		
	31. กรณีต้องการผลการทดสอบนับจำนวน/จัด จำแนก/ทดสอบแบบเร่งด่วน				อัตราค่าบริการคิดไม่เกิน 2 เท่า ของราคาเดิม		ติดต่อผู้รับบริการ โทร: 02 577 9045 Fax: 02 577 9031 Email: mircen@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/tistr_culture
	32. ถ่ายภาพจุลินทรีย์ (แบบที่เรีย ยีสต์ รา)		Phase contrast microscope		500		
	33. ใบรายงานผล ฉบับที่ 2				50% (ของราคาวิเคราะห์ ทดสอบ)		
	34. ใบรายงานผล ภาษาอังกฤษ				200 (ต่อฉบับ)		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
งานบริการวิเคราะห์ทดสอบด้านการต้านเชื้อจุลินทรีย์ (ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ)							คุณสุภัจรี เรืองสมวงศ์ โทร: 02 577 9064, 9055 มือถือ: 081 464 345 Fax: 02 577 9058 Email: supatjaree@tistr.or.th Website: https://www.tistr.or.th/brc/
	35. ทดสอบประสิทธิภาพการต้านเชื้อ Time Kill (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง/ความเข้มข้น/เวลา)	น้ำยาฆ่าเชื้อ/ ผลิตภัณฑ์อาบน้ำ/ยา สัฟิน/สารสกัด			2,000		
	36. ฤทธิ์ต้านเชื้อเบื้องต้น diffusion assay (inhibition zone) (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง/ความเข้มข้น)	น้ำยาฆ่าเชื้อ/ ผลิตภัณฑ์ อาบน้ำ/ยา สัฟิน/สเปรย์ สารสกัด ที่ละลายน้ำได้น้ำยาฆ่า เชื้อทั้งของเหลว			2,500 /ตัวอย่างแรก และ ตัวอย่างที่ 2 เป็นต้นไป ราคา 1,000 บาท (ในกรณี ที่เป็นเชื้อทดสอบเดียวกัน และส่งทดสอบในเวลา เดียวกัน)		
	37. ทดสอบประสิทธิภาพการต้านเชื้อตามมาตรฐาน อ.ย. (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง/เวลา/ความเข้มข้น)	น้ำยาฆ่าเชื้อของเหลว สเปรย์/กระเบื้องสี/ พลาสติก			แบคทีเรีย 3,500		
		น้ำยาฆ่าเชื้อของเหลว สเปรย์			เชื้อรา 4,000		
	38. Antiplaque (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง/เวลา/ความเข้มข้น)	ยาสีฟัน/ น้ำยาบ้วนปาก			5,000		
	39. นับปริมาณเชื้อโพรไบโอติก (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์อาหารผสม			1,200		
	40. วิเคราะห์ลำดับเบส (ต่อเชื้อ)	โพรไบโอติก/หัวเชื้อ			3,500		
	41. แยกเชื้อให้บริสุทธิ์ (ต่อเชื้อ)	โพรไบโอติก			700		
	42. MIC และ MBC (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง)	สารสกัดที่ละลายน้ำได้			2,500		
	43. MIC (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง)		1,500				
	44. MBC (ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง)		1,500				

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
	45. ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อโรคของผลิตภัณฑ์ตามประกาศ อ.ย.บนพื้นผิวไม่มีรูพรุน (ต่อตัวอย่าง/เชื้อ/ความเข้มข้น/เวลาสัมผัส)	น้ำยาฆ่าเชื้อของเหลว/สเปรย์/ยาสีฟัน/น้ำยาบ้วนปาก			เริ่มต้น 4,000 - 10,000		
	46. ประสิทธิภาพการต้านเชื้อของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ/พื้นผิวที่มีรูพรุน (ต่อตัวอย่าง/เชื้อ/ความเข้มข้น/เวลา)	ผงซักฟอก			3,500 – 4,000		
	47. นับปริมาณจุลินทรีย์ในอากาศและพื้นผิว (แบบที่เรีย/รา ต่อจุด) ขึ้นกับชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อ/ชนิดของเชื้อ/พื้นที่				1,500		คุณปณณธร ทวีเทพไทกุล โทร: 02 577 9058 มือถือ: 081 407 7209 Email: punnathorn@tistr.or.th Website: https://www.tistr.or.th/brc/
บริการวิเคราะห์ทดสอบจุลินทรีย์ในอาหารและเครื่องดื่ม (ศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิทยา)							คุณพรรณชนิษฐ์ ศรีธธา มือถือ: 089 812 7588 Email: bml@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/mtc/
	48. <i>Bacillus coagulans</i> บาซิลลัส โคแอกกูแลน	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร, วัตถุเจือปนอาหาร, เชื้อที่ใช้ในการผลิต, นมและผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF+API system	APHA	6,000		
	49. Presumptive <i>Bacillus coagulans</i> บาซิลลัส โคแอกกูแลน เบื้องต้น	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร, วัตถุเจือปนอาหาร, เชื้อที่ใช้ในการผลิต, นมและผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF + API system	APHA	700		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
	50. <i>Bifidobacterium bifidum</i> (Pure culture) บิฟิโดแบคทีเรียม บิฟิดัม (เดิมเชื้อเดียวใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	6,000		
	51. <i>Bifidobacterium bifidum</i> (Mixed culture) บิฟิโดแบคทีเรียม บิฟิดัม (ผสม/เดิมเชื้ออื่นใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA	9,000		
	52. <i>Bifidobacterium breve</i> (Pure culture) บิฟิโดแบคทีเรียม เบรเว (เดิมเชื้อเดียวใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	6,000		
	53. <i>Bifidobacterium breve</i> (Mixed cultures) บิฟิโดแบคทีเรียม เบรเว-ผสม/เดิมเชื้ออื่นใน ตัวอย่าง	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	9,000		
	54. <i>Bifidobacterium animalis</i> (Pure culture) บิฟิโดแบคทีเรียม อะนิมอลิส (เดิมเชื้อเดียวใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	6,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม					
	55. <i>Bifidobacterium animalis</i> (Mixed cultures) บิฟิโดแบคทีเรียม อะนิมอลิส (ผสม/เติมเชื้ออื่น ในตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	9,000		
	56. <i>Bifidobacterium longum</i> (Pure culture) บิฟิโดแบคทีเรียม ลองกัม (เติมเชื้อเดียวใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	6,000		
	57. <i>Bifidobacterium longum</i> (Mixed cultures) บิฟิโดแบคทีเรียม ลองกัม (ผสม/เติมเชื้ออื่นใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI - TOF/TOF	APHA	9,000		
	58. <i>Lactobacillus acidophilus</i> (Pure culture) แล็กโทบาซิลลัสแอซิโดฟิลัส (เติมเชื้อเดียวใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA	6,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม					
	59. <i>Lactobacillus acidophilus</i> (Mixed cultures) แล็กโทบาซิลลัส แอซิโดฟิลัส (ผสม/เติมเชื้ออื่นในตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA		9,000	
	60. <i>Lactobacillus paracasei</i> (Pure culture) แล็กโทบาซิลลัส พาราคาเซอี (เติมเชื้อเดียวในตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA		6,000	
	61. <i>Lactobacillus paracasei</i> (Mixed cultures) แล็กโทบาซิลลัส พาราคาเซอี (ผสม/เติมเชื้ออื่นในตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA		9,000	
	62. <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (Pure culture) แล็กโทบาซิลลัส รามโนซัส (เติมเชื้อเดียวในตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA		6,000	

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม					
	63. <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (Mixed cultures) แล็กโทบาซิลลัส รามโนซัส (ผสม/เติมเชื้ออื่นใน ตัวอย่าง)	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA	9,000		
	64. <i>Bifidobacterium infantis</i> / <i>Bifidobacterium longum</i> subsp. <i>infantis</i> บิฟิโดแบคทีเรียม อินฟานทิส บิฟิโดแบคทีเรียม ลองกัม ซับสปีชีส์ อินฟานทิส	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	9,000		
	65. <i>Bifidobacterium longum</i> subsp. <i>longum</i> บิฟิโดแบคทีเรียม ลองกัม ซับสปีชีส์ ลองกัม	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	9,000		
	66. <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> / <i>Bifidobacterium. lactis</i> บิฟิโดแบคทีเรียม อะนิมอลิส ซับสปีชีส์ แล็กทิส บิฟิโดแบคทีเรียม แล็กทิส	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	9,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม					
	67. <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>animalis</i> บิฟิโดแบคทีเรียม อะนิมาลิส ซับสปีชีส์ อะนิมาลิส	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	9,000		
	68. Lactic acid bacteria แบคทีเรียผลิตแลคติก	ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร, วัตถุเจือปน อาหาร, เชื้อที่ใช้ใน การผลิต, นมและ ผลิตภัณฑ์นม		ISO	700		
	69. Lactic acid bacteria แบคทีเรียผลิตแลคติก	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต		ISO	700		
	70. Lactic acid bacteria แบคทีเรียผลิตแลคติก	ไอศกรีมโยเกิร์ต		ISO	700		
	71. Presumptive <i>Bifidobacterium</i> spp. จำนวน บิฟิโดแบคทีเรียม เบื้องต้น	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต		ISO	2,000		
	72. <i>Bifidobacterium</i> spp. จำนวนรวมของแบคทีเรียในจีส บิฟิโดแบคทีเรียม	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	APHA	6,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
	73. <i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. <i>lactis</i> / <i>Bifidobacterium. lactis</i> บิฟิโดแบคทีเรียม อะนิมอลิส ซับสปีชีส์ แล็กทิส บิฟิโดแบคทีเรียม แล็กทิส	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	9,000		
	74. Presumptive <i>Lactobacillus paracasei</i> จำนวน แล็กโตบาซิลลัส พาราคาเซอี เบื้องต้น	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	5,000		
	75. <i>Lactobacillus paracasei</i> จำนวน แล็กโตบาซิลลัส พาราคาเซอี	นมเปรี้ยว, โยเกิร์ต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on APHA	6,000		
	76. <i>Bacillus coagulans</i>	อาหารสัตว์ อาหาร สัตว์เลี้ยว อาหารสัตว์ น้ำ สารเสริมเชื้อตั้ง ต้นในการผลิต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on BS	6,000		
	77. <i>Bacillus subtilis</i>	อาหารสัตว์ อาหาร สัตว์เลี้ยว อาหารสัตว์ น้ำ สารเสริมเชื้อตั้ง ต้นในการผลิต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on BS	6,000		
	78. <i>Lactobacillus acidophilus</i>	อาหารสัตว์ อาหาร สัตว์เลี้ยว อาหารสัตว์	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on BS	6,000		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		น้ำ สารเสริมเชื้อตั้ง ต้นในการผลิต					
	79. <i>Pediococcus acidilactici</i>	อาหารสัตว์ อาหาร สัตว์เลี้ยง อาหารสัตว์ น้ำ สารเสริมเชื้อตั้งต้น ในการผลิต	Incubator, MALDI- TOF/TOF	In-house method based on BS	6,000		
บริการจุลินทรีย์ด้านการเกษตร (ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์)							คุณกนกกร อัมพรายน์ โทร: 02 577 9017 มือถือ: 081 819 1318 Fax: 02 577 9004 Email: khanokon@tistr.or.th
	80. จุลินทรีย์ทั้งหมด (ดิน/ปุ๋ย)		Inhouse based on BAM (2001)		400		คุณประวีณา ตั้งบัวธรรมมา โทร: 02 577 9015 มือถือ: 063 360 1919 Fax: 02 577 9004 Email: praweena@tistr.or.th
	81. จุลินทรีย์ละลายฟอสเฟต (ดิน/ปุ๋ย)		Inhouse based on Pikovskya		400		
บริการวิเคราะห์ทดสอบ (ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพร) *อัตราค่าบริการสำหรับการทดสอบ1ตัวอย่าง/ 1 เชื้อ							คุณรัตนศิริ จิวนนท์ โทร: 02 577 9092 มือถือ: 086 808 8806
	82. Disinfectant activity (อัตราค่าบริการ ต่อ ตัวอย่าง/เชื้อ/ความเข้มข้น/เวลาสัมผัส) 82.1 Use dilution method	น้ำยาฆ่าเชื้อรูปแบบ ของเหลว		AOAC	6,500 *		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
	82.2 Germicidal activity	ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ รูปแบบสเปรย์		AOAC	6,500 *		Email: rattanasiri@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th/innoHERB
	83. Efficiency test on preservative	ผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอาง/เวช สำอาง		USP/TP/THP	12,000 *		
	84. Antimicrobial activity	เภสัชภัณฑ์/ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร/ สารสกัดจากสมุนไพร		CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง			
	84.1 ทดสอบหาสาร Positive หรือ Negative (1) Agar diffusion method (อัตราค่าบริการ ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง (รวมตัวอย่างควบคุม)			CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง	1,000*		
	84.2 ทดสอบหาค่า MIC (Dilution method) (อัตราค่าบริการ ต่อเชื้อ/ตัวอย่าง (รวมตัวอย่าง ควบคุม) /3 ความเข้มข้น) *			CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง	1,500 *		
	(1) Agar dilution method*			CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง			
	(2) Broth dilution method*	ตัวอย่างทดสอบที่มี ความใสมองเห็นได้ ชัดเมื่อละลายน้ำ		CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง			
	84.3 Bactericidal activity (อัตราค่าบริการ ต่อตัวอย่าง/เชื้อ/เวลาสัมผัส)	ตัวอย่างทดสอบที่ ละลายน้ำได้ และรับ ทดสอบเฉพาะ รายการเชื้อกลุ่ม aerobes ที่ระบุใน		CLSI/ วิธีตาม เอกสารอ้างอิง	6,000 *		

จุลินทรีย์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	เครื่องมือ	วิธีทดสอบ	อัตราค่าบริการ (บาท) (ยังไม่รวม 7% Vat)		สนใจขอรับบริการ โปรดติดต่อ
					ราชการ	เอกชน	
		รายชื่อผู้ประกอบการ ทดสอบ*					
	85. Antimicrobial surface activity	วัสดุพอลิเมอร์		ASTM	2,500*		
	86. Microbial limit test	ผลิตภัณฑ์ยา/ ผลิตภัณฑ์เสริม อาหาร/ผลิตภัณฑ์ เวชสำอาง/ เครื่องสำอาง (ทดสอบตามรายการ ในประกาศ คณะกรรมการ อาหารและยา)		USP/TP/THP/ BAM	1,000 - 6,000* (เริ่มต้นที่ 1,000 บาท/ รายการ		

วว. TISTR

*หมายเหตุ รายการเชื้อจุลินทรีย์ที่รับบริการวิเคราะห์ทดสอบ ราคาไม่รวม VAT 7%

ชื่อเชื้อ		รหัสเชื้อ
<i>Aspergillus</i>	<i>niger</i>	DMST 15538
<i>Candida</i>	<i>albicans</i>	ATCC 10231
<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	ATCC 8739
<i>Propionibacterium</i>	<i>acnes</i>	DMST 14916
<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>	ATCC 9027
<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Salmonella</i>	<i>typhimurium</i>	ATCC 13311
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ATCC 6538
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ACTT 12715
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ATCC 25923
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ATCC 43300
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ATCC 29213
<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i>	ATCC 14775
<i>Staphylococcus</i>	<i>epidermidis</i>	ATCC 12228
<i>Staphylococcus</i>	<i>epidermidis</i>	ATCC 14990
<i>Streptococcus</i>	<i>anginosus</i>	ATCC 33397T
<i>Streptococcus</i>	<i>mutans</i>	DMST 18777
<i>Streptococcus</i>	<i>pyogenes</i>	DMST 17020
<i>Streptococcus</i>	<i>sanguinis</i>	ATCC 10556
<i>Trichophyton</i>	<i>mentagrophytes</i>	DMST 19735