

		ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อมาตรฐานและอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ : 02 - 470 - 8907 Email : sic.fsci@mail.kmutt.ac.th มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โทรสาร : 02 - 470 - 8900 Website : sic.kmutt.ac.th						
		อัปเดตข้อมูล 03/10/2022						
						กลุ่มทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร การวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์		
การวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	ตัวอย่าง	การเตรียมตัวอย่าง	เวลาดำเนินการ	รายงานผลที่จะได้รับ	ค่าบริการ (บาท)		
						มจร.	หน่วยงานราชการ	หน่วยงานเอกชน
โคลิฟอร์ม (Coliform)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	MPN/g MPN/100ml	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง
จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Plate Count)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7 - 14วันทำการ	cfu/g	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง
ยีสต์และรา (Yeasts and molds count)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7 - 14วันทำการ	cfu/g	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง	450 / ตัวอย่าง
บาซิลลัส ซีเรียส (Bacillus cereus)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	cfu/g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง
คลอสตริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (Clostridium perfringens)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	cfu/g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง
อี.โคไล (E.coli)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	MPN/g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง
แล็กติกแอซิดแบคทีเรีย (Lactic acid bacteria)	Colony Count Technique at 30 °C	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	cfu/g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง
ซาลโมเนลลา (Salmonella)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	(พบ/ไม่พบ) ในตัวอย่าง 25 g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus)	BAM online	อาหาร น้ำดื่ม เครื่องดื่ม และภาชนะสัมผัสอาหาร	อย่างน้อย 100 g	7- 14 วันทำการ	cfu/g	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง	500 / ตัวอย่าง