

Testing Services

Sensory Science Group (SS), Biological Reference Laboratory Center (BRLC)

กลุ่มวิทยาศาสตร์ประสาทสัมผัส (วป.) ศูนย์ห้องปฏิบัติการอ้างอิงชีวภาพ (ศอก.)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวนวัน ทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	FF-FE-ODO-001	กลิ่นน้ำบริโภค	Odour	150	20	✓	น้ำบริโภค ในภาชนะ บรรจุที่ปิด สนิท
2	FF-FE-FLV-001	กลิ่นรสน้ำบริโภค	Flavour	150	20	✓	
3	FF-FE-COL-001	ค่าสี (L* a* b*)	Colour (L* a* b*)	300	2	×	
4	FF-FE-TEX-001	เนื้อสัมผัสอาหาร	Texture profile analysis (TPA)	400	2	×	
5	FF-FE-TEX-002	เนื้อสัมผัสอาหาร : ความ แข็ง	Texture: Hardness	400	2	×	
8	FF-FE-DFT-001	การทดสอบความแตกต่าง	Difference test	1,500	20	×	
9	FF-FE-POA-001	การทดสอบความชอบ/การ ยอมรับ	Preference test/Acceptance test	1,700	20	×	
10	FF-FE-BTA-001	รสชาติทั้งหมด จำนวน 1 ตัวอย่าง ทดสอบทั้ง 5 รสชาติ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้างรสขม รสอูมามิและรสตกค้างรสอู มามิ รสฝาดเพื่อนและรส ตกค้างรสฝาดเพื่อน)	Total Taste: Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency.	2,600	20	×	
11	FF-FE-OTA-001	รสชาติเดี่ยว จำนวน 1 ตัวอย่าง เลือกทดสอบ 1 รสชาติ รสใดก็ได้ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้าง รสขม รสอูมามิและรส ตกค้างรสอูมามิ รสฝาด เพื่อนและรสตกค้างรสฝาด เพื่อน)	Single Taste: Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency	2,600	20	×	
12	FF-FE-OTA-002	รสชาติเดี่ยว จำนวน 2 ตัวอย่าง เลือกทดสอบ 1 รสชาติ รสใดก็ได้ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้าง รสขม รสอูมามิและรส ตกค้างรสอูมามิ รสฝาด เพื่อนและรสตกค้างรสฝาด เพื่อน)	Single Taste (2 samples): Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency	2,800	20	×	

13	FF-FE-OTA-003	รสชาติเดี่ยว จำนวน 3 ตัวอย่าง เลือกทดสอบ 1 รสชาติ รสใดก็ได้ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้าง รสขม รสอูมามิและรสตกค้างรสอูมามิ รสฝาด เฝื่อนและรสตกค้างรสฝาด เฝื่อน)	Single Taste (3 samples) : Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency	3,000	20	×	
14	FF-FE-OTA-004	รสชาติเดี่ยว จำนวน 4 ตัวอย่าง เลือกทดสอบ 1 รสชาติ รสใดก็ได้ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้าง รสขม รสอูมามิและรสตกค้างรสอูมามิ รสฝาด เฝื่อนและรสตกค้างรสฝาด เฝื่อน)	Single Taste (4 samples) : Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency	3,200	20	×	
15	FF-FE-OTA-005	รสชาติเดี่ยว จำนวน 5 ตัวอย่าง เลือกทดสอบ 1 รสชาติ รสใดก็ได้ (รสเปรี้ยว รสเค็ม รสขมและรสตกค้าง รสขม รสอูมามิและรสตกค้างรสอูมามิ รสฝาด เฝื่อนและรสตกค้างรสฝาด เฝื่อน)	Single Taste (5 samples) : Sourness, Saltiness, Bitterness and aftertaste bitterness, Umami and richness Astringency and aftertaste astringency	3,400	20	×	
16	FF-FE-STA-001	รสหวาน จำนวน 1 ตัวอย่าง	Sweetness : 1 sample	9,000	20	×	
17	FF-FE-STA-002	รสหวาน จำนวน 2 ตัวอย่าง	Sweetness : 2 samples	9,200	20	×	
18	FF-FE-STA-003	รสหวาน จำนวน 3 ตัวอย่าง	Sweetness : 3 samples	9,400	20	×	
19	FF-FE-STA-004	รสหวาน จำนวน 4 ตัวอย่าง	Sweetness : 4 samples	9,600	20	×	
20	FF-FE-STA-005	รสหวาน จำนวน 5 ตัวอย่าง	Sweetness : 5 samples	9,800	20	×	

หมายเหตุ

1
2



หมายถึง ให้บริการตามปกติ

หมายถึง ต้องติดต่อกรมวิทยาศาสตร์บริการพิจารณายืนยันก่อนส่งตัวอย่างทดสอบ