

**ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	- อาหาร* - อาหารในภาชนะบรรจุ ที่ปิดสนิท - เครื่องดื่มในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	1. Total Plate Count	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
		2. <i>Escherichia coli</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2002. (Chapter 4), updated 2017
		3. MPN Coliform	- FDA BAM <i>Online</i> , 2002. (Chapter 4), updated 2017 -ISO 4831 : 2006
		4. <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1:1999 /Amd. 1 : 2003
		5. <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1:2017
		6. <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937 : 2004
		7. Yeast & Molds	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18)
2	อาหาร*	8. <i>Bacillus cereus</i>	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 14), updated 2012
		9. <i>Vibrio cholerae</i>	ISO/TS 21872 -1: 2007/Cor.1: 2008
		10. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	
3	- น้ำบริโภค - น้ำแข็ง - น้ำอุปโภค	11. <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1: 2017
		12. Heterotrophic Plate Count	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water, APHA, AWWA, WEF 23 rd Ed., 2017, Part 9215 B
4	เครื่องสำอาง	13. MPN Coliform	Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water, APHA, AWWA, WEF. 23 rd Ed., 2017, Part 9221 B
		14. Total Plate Count 15. Yeast & Mold	FDA BAM <i>Online</i> , 2017 (Chapter 23)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

**ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชีย ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5	อาหารสัตว์เลี้ยงในเซลล์ บรรจุกระป๋อง	16. ความชื้น	In-house method TS-CH-1801 based on AOAC (2016) 950.46
6	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	17. ความชื้น	AOAC (2016) 950.46
7	-แผ่นข้าวโพดอบกรอบ -ขนมขบเคี้ยว -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	18. ความชื้น	In-house method TS-CH-1837 based on AOAC (2016) 925.10
8	นมและผลิตภัณฑ์นม	19. โปรตีน (ไนโตรเจนทั้งหมด)	AOAC (2016) 991.20
9	-น้ำผลไม้ -เครื่องดื่ม	20. โปรตีน	AOAC (2016) 920.152
10	อาหารสัตว์เลี้ยงในเซลล์ บรรจุกระป๋อง	21. โปรตีน	In-house method TS-CH-1802 based on AOAC (2016) 991.20
11	-แผ่นข้าวโพดอบกรอบ -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	22. โปรตีน	In-house method TS-CH-1838 based on AOAC (2016) 979.09
12	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	23. โปรตีน	AOAC (2016) 981.10
13	นมและผลิตภัณฑ์นม	24. ไขมัน	AOAC (2016) 989.05
14	น้ำผลไม้	25. ไขมัน	In-house method TS-CH-1805 based on AOAC (2016) 922.06
15	เครื่องดื่ม	26. ไขมัน	In-house method TS-CH-1856 based on AOAC (2016) 922.06
16	อาหารสัตว์เลี้ยงในเซลล์ บรรจุกระป๋อง	27. ไขมัน	AOAC (2016) 920.39

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

**ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
17	-แผ่นข้าวโพดอบกรอบ -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	28. ไขมัน	In – house method TS-CH-1805 based on AOAC (2016) 922.06
18	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	29. ไขมัน	In – house method TS-CH-1804 based on AOAC (2016) 960.39
19	นมและผลิตภัณฑ์นม	30. เถ้า	AOAC (2016) 945.46
20	-น้ำผลไม้ -เครื่องดื่ม	31. เถ้า	AOAC (2016) 940.26
21	อาหารสัตว์เลี้ยงในเซลล์ บรรจุกระป๋อง	32. เถ้า	ISO 5984 : 2002
22	-ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -แผ่นข้าวโพดอบกรอบ	33. เถ้า	AOAC (2016) 923.03
23	-เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	34. เถ้า	AOAC (2016) 920.153
24	-นมและ ผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -อาหารสัตว์เลี้ยงในเซลล์ บรรจุกระป๋อง -แผ่นข้าวโพดอบกรอบ -เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	35. คาร์โบไฮเดรต	Method of Analysis for Nutrition Labeling, AOAC International, 1993. (Chapter 1, 6)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

**ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
25	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -แผ่นข้าวโพดอบกรอบ -เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	36. พลังงานทั้งหมดและ พลังงานจากไขมัน	Method of Analysis for Nutrition Labeling, AOAC International, 1993. (Chapter 1, 6)
26	-นมและผลิตภัณฑ์นม -เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	37. ปริมาณกรดไขมัน	In-house Method TS-CH-1857 based on AOAC (2016) 996.06
27	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -เครื่องดื่ม -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	38. เส้นใยทั้งหมดที่ไม่สามารถ ย่อยได้	In-house method TS-CH-1809 based on AOAC (2016) 985.29
28	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้	39. ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	In-house method TS-CH-1808 in connection with: -AOAC (2016) 925.35 - AOAC (2016) 906.03
29	-เครื่องดื่ม -ขนมขบเคี้ยว -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	40. ปริมาณน้ำตาลทั้งหมด	In-house method TS-CH-1861 in connection with: - AOAC (2016) 925.35 - AOAC (2016) 906.03
30	-นมและผลิตภัณฑ์นม -ขนมขบเคี้ยว	41. โคลเลสเตอรอล	In-house method TS-CH-1855 based on AOAC (2016) 994.10

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

**ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้**

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
31	เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์	42. โคล레스เตอรอล	In-house method TS-CH-1848 based on AOAC (2016) 994.10
32	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	43. วิตามิน เอ	In-house method TS-CH-1813 based on AOAC (2016) 992.06
		44. วิตามิน บี 1	In-house method TS-CH-1814 based on AOAC (2016) 942.23
33	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -เครื่องดื่ม -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์	45. วิตามิน บี 2	In-house method TS-CH-1835 based on AOAC (2016) 970.65
34	นมและผลิตภัณฑ์นม	46. วิตามิน ดี	In – house method TS-CH-1862 based on AOAC (2016) 992.26
35	น้ำผลไม้	47. วิตามิน ซี	In – house method TS-CH-1811 based on A Wiley – Interscience publication, Method of Vitamin Assay for the Association of Vitamin Chemists, 4 th Edition, 1984.
36	น้ำผลไม้	48. วิตามินอี	In-house Method TS-CH-1815 based on AOAC (2016) 992.03
37	-นมและผลิตภัณฑ์นม -น้ำผลไม้ -ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ -ขนมขบเคี้ยว	49. โซเดียม	In-house method TS-CH-1860 in connection with : -AOAC (2016) 975.03 -AOAC (2016) 985.35
		50. แคลเซียม	
		51. เหล็ก	
		52. โพแทสเซียม	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
38	เครื่องดื่ม	53. โซเดียม 54. แคลเซียม 55. เหล็ก 56. โพแทสเซียม	In-house method TS-CH-1834 in connection with : -AOAC (2016) 975.03 -AOAC (2016) 985.35
39	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	57. สารหนู	In-house method TS-CH-1851 based on AOAC (2016) 986.15
40	สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	58. สารหนู 59. ตะกั่ว 60. แคดเมียม 61. ทองแดง 62. สังกะสี	In-house method TS-CH-1849 based on AOAC (2016) 986.15
		63. ปปรอท	In-house method TS-CH-1852 based on AOAC (2016) 977.15

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชียัน ลาบอราทอรี จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

หมายเหตุ

อาหาร* หมายถึง

1. เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด ปิ้งสุก แช่เย็น แช่แข็ง)
2. สัตว์ปีก และผลิตภัณฑ์ (สด ปิ้งสุก แช่เย็น แช่แข็ง)
3. อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์ (สด ปิ้งสุก แช่เย็น แช่แข็ง)
4. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด ปิ้งสุก แช่เย็น แช่แข็ง)
5. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด ปิ้งสุก แช่เย็น แช่แข็ง)
6. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์
7. นม และผลิตภัณฑ์
8. นม และผลิตภัณฑ์
9. ไข่ และผลิตภัณฑ์
10. สาหร่าย และผลิตภัณฑ์
11. ชา กาแฟ โกโก้
12. อาหารพร้อมปรุง
13. น้ำปลา และซอสปรุงรส
14. แป้ง และผลิตภัณฑ์
15. ขนมขบเคี้ยว และคุกกี้ขนมปังกรอบ
16. แยม และเยลลี่
17. ซ็อกโกแลต
18. มันฝรั่ง และผลิตภัณฑ์
19. ไอศกรีม
20. อาหารพร้อมบริโภค

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 7 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

หมายเลขทะเบียน 1040/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562

ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2564