



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ยูโรฟินส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ 60 พรรษา ชั้น 11-12

50 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ถนนงามวงศ์วาน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหารและอาหารสัตว์

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	● น้ำบริโภค - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำดื่ม - น้ำกรอง - น้ำประปา - น้ำในกระบวนการผลิต ● น้ำอุปโภค - น้ำประปา - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัส	1. Heterotrophic Plate Count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA WEF, 24 th edition, 2023, Part 9215 B
		2. Coliforms (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA WEF, 24 th edition, 2023, Part 9221 B, E
		3. <i>Escherichia coli</i> (MPN, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA WEF, 24 th edition, 2023, Part 9221 B, F
	อาหาร - น้ำอาร์โอ - น้ำปราศจากไอออน ● น้ำแข็ง ● น้ำแร่ ● เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	4. <i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 19250:2010
		5. <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA WEF, 24 th edition, 2023, Part 9213 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	● น้ำบริโภค - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำดื่ม - น้ำกรอง - น้ำประปา - น้ำในกระบวนการผลิต ● น้ำอุปโภค - น้ำประปา - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัส	6. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, The Microbiology of Drinking Water, 2021, Environment Agency (EA), UK, Part 6
	● อาหาร - น้ำอาร์โอ - น้ำปราศจากไอออน ● น้ำแข็ง ● น้ำแร่ ● เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท		
2.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	7. <i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	FDA BAM, Online , 2001 (Chapter 16)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3.	- อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารพร้อมปรุง - อาหารพร้อมบริโภค	8. <i>Vibrio cholerae</i> 9. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (Detected or not detected)	ISO 21872-1:2017/Amd.1:2023
4.	- มะพร้าว - กะทิ - น้ำมะพร้าวและผลิตภัณฑ์ - มะละกอ	GMOs 10. CaMV 35S promoter 11. NOS-terminator 12. FMV-promoter	GMOScreen 35S/NOS/FMV (Cat. no.5421220302)
5.	- เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส - นมและผลิตภัณฑ์ จากนม - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - เนยแข็ง	13. Gluten Allergen	AOAC RI Certificate no. 052005
6.	- น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัส อาหาร - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - Swab	14. Milk Allergen	SENSISpec Milk ELISA (Cat.nr.HU0030014)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7.	- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - นมและผลิตภัณฑ์นม - นมปรุงแต่ง - นมเนื้อมด - นมเปรี้ยว - เนยแข็ง - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัส อาหาร - Swabs	15. Total Soy Protein Allergen	SENSISpec Total Soy Protein ELISA (Cat.nr.HU0030075)
8.	- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัส อาหาร - Swab	16. Peanut Allergen	SENSISpec Peanut ELISA (Cat.nr.HU0030019)
9.	- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - Swab	17. Cashew Allergen	SENSISpec Cashew ELISA (Cat.nr.HU0030004)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
10.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารสัตว์เลี้ยง - น้ำมันและไขมันจากพืช	Fatty acid profile Saturated fatty acids 18. Butyric acid (C4:0) 19. Caproic acid (C6:0) 20. Caprylic acid (C8:0) 21. Capric acid (C10:0) 22. Undecanoic acid (C11:0)	In-house method P-CH-TP- 26231.0040 in connection with - AOAC (2023) 996.06 - AOAC (2023) 991.39
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารกและ นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	23. Lauric acid (C12:0) 24. Tridecanoic acid (C13:0) 25. Myristic acid (C14:0) 26. Pentadecanoic acid (C15:0) 27. Palmitic acid (C16:0) 28. Margaric acid (C17:0) 29. Stearic acid (C18:0) 30. Arachidic acid (C20:0) 31. Heneicosanoic acid (C21:0) 32. Behenic acid (C22:0) 33. Tricosanoic acid (C23:0) 34. Lignoceric acid (C24:0) Monounsaturated fatty acids 35. Myristoleic acid (C14:1) 36. Cis-10-Pentadecenoic acid (C15:1)	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารกและ นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	37. Palmitoleic acid (C16:1) 38. Cis-10-Heptadecenoic acid (C17:1) 39. Cis-Oleic acid (C18:1n9c) 40. Eicosenoic acid (C20:1n9c) 41. Erucic acid (C22:1n9) 42. Nervonic acid (C24:1) Polyunsaturated fatty acids 43. Cis-Linoleic acid (C18:2n6c) 44. Alpha-Linolenic acid (C18:3n3c) ALA 45. Gamma-Linolenic acid (C18:3n6c) 46. Cis-11,14-Eicosadienoic acid (C20:2n6) 47. Cis-11,14,17- Eicosatrienoic acid (C20:3n3) 48. Cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid (C20:3n6) 49. Arachidonic acid (C20:4) ARA	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟินส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมคัดแปลงสำหรับทารกและ นมคัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	50. Cis-5,8,11,14,17 Eicosapentaenoic acid (C20:5) EPA 51. Cis-13,16-Docosadienoic acid (C22:2) 52. Cis-4,7,10,13,16,19- Docosahexaenoic acid (C22:6) DHA Unsaturated fatty acids 53. Myristoleic acid (C14:1) 54. Cis-10-Pentadecenoic acid (C15:1) 55. Palmitoleic acid (C16:1) 56. Cis-10-Heptadecenoic acid (C17:1) 57. Cis-Oleic acid (C18:1n9c) 58. Trans-Elaidic acid (C18:1n9t) 59. Cis-Linoleic acid (C18:2n6c) 60. Trans-Linolelaidic acid (C18:2n6t)	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 7 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารกและ นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	61. Alpha-Linolenic acid (C18:3n3c) ALA 62. Gamma-Linolenic acid (C18:3n6c) 63. Eicosenoic acid (C20:1n9c) 64. Cis-11,14-Eicosadienoic acid (C20:2n6) 65. Cis-11,14,17- Eicosatrienoic acid (C20:3n3) 66. Cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid (C20:3n6) 67. Arachidonic acid (C20:4) ARA 68. Cis-5,8,11,14,17- Eicosapentaenoic acid (C20:5) EPA 69. Erucic acid (C22:1n9) 70. Cis-13,16-Docosadienoic acid (C22:2) 71. Cis-4,7,10,13,16,19- Docosaheptaenoic acid (C22:6) DHA 72. Nervonic acid (C24:1)	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 8 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟินส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมคัดแปลงสำหรับทารกและ นมคัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	Trans fatty acids 73. Trans-Elaidic acid (C18:1n9t) 74. Trans-Linolelaidic acid (C18:2n6t) Omega 3 75. Alpha-Linolenic acid (C18:3n3c) ALA 76. Cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid (C20:3n3) 77. Cis-5,8,11,14,17- Eicosapentaenoic acid (C20:5) EPA 78. Cis-4,7,10,13,16,19- Docosaheaxaenoic acid (C22:6) DHA Omega 6 79. Cis-Linoleic acid (C18:2n6c) 80. Gamma-Linolenic acid (C18:3n6c) 81. Cis-11,14-Eicosadienoic acid (C20:2n6)	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 9 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมคัดแปลงสำหรับทารกและ นมคัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับ ทารกและเด็กเล็ก	82. Cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid (C20:3n6) 83. Arachidonic acid (C20:4) ARA 84. Cis-13,16-Docosadienoic acid (C22:2) Omega 9 85. Trans-Elaidic acid (C18:1n9t) 86. Cis-Oleic acid (C18:1n9c) 87. Eicosenoic acid (C20:1n9c) 88. Erucic acid (C22:1n9) 89. Nervonic acid (C24:1) Medium Chain Triglyceride (C6-C12) 90. Caproic acid (C6:0) 91. Caprylic acid (C8:0) 92. Capric acid (C10:0) 93. Lauric acid (C12:0)	In-house method P-CH-TP- 28480.0054 based on ISO 16958:2015

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 10 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
12.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - นมและผลิตภัณฑ์	94. Chloesterol	In-house method P-CH-TP- 28658.0063 based on AOAC (2023) 994.10
	- นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่อง สำหรับทารกและเด็กเล็ก		
13.	เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	95. Total Solid and Moisture	AOAC (2023) 950.27
14.	อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	96. Total Solid and Moisture	AOAC (2023) 950.08

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 11 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
15.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	97. Moisture	ISO 1442:1997
16.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	98. Total Fat	ISO 1443:1973
17.	อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	99. Total Fat	AOAC (2023) 948.15
18.	เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	100. Ash	AOAC (2023) 950.14
19.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	101. Ash	AOAC (2023) 920.153
20.	อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	102. Ash	AOAC (2023) 938.08
21.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท	103. Total Dietary fiber (TDF)	AOAC (2023) 985.29

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 12 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟินส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
22.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท - นมและผลิตภัณฑ์	104. Total carbohydrate (Include TDF)	Relph Shapiro, 1995 Nutrition Labeling Handbook. Marcel Dekker Inc. New York
		105. Energy/Calories	
		106. Available Energy/Calories	
		107. Available Carbohydrate	
		108. Calories from fat 109. Energy form fat	
	- นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก - นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก - อาหารสัตว์ - วัตถุดิบอาหารสัตว์ - อาหารสัตว์เลี้ยง		
23.	เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	110. Total Nitrogen and Protein	In-house method P-CH-TP-29411.0067 based on AOAC (2023) 991.20

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 13 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
24.	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	111. Total Nitrogen and Protein	In-house method P-CH-TP- 26242.0044 based on ISO 937:2023
25.	อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	112. Total Nitrogen and Protein	In-house method P-CH-TP- 26246.0048 based on ISO 937:2023
26.	- อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - ผลไม้กระป๋อง - ผักกระป๋อง - เครื่องเทศ - ธัญชาติและผลิตภัณฑ์ - อาหารสัตว์	Heavy metals 113. Arsenic (As) 114. Lead (Pb) 115. Copper (Cu) 116. Zinc (Zn) 117. Tin (Sn) 118. Mercury (Hg) 119. Cadmium (Cd) 120. Iron (Fe)	In-house method P-CH-TP- 23623.0023 based on AOAC (2023) 2015.01

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 14 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
27.	● น้ำบริโภค - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ไม่ปิดสนิท - น้ำกรอง - น้ำประปา - น้ำในกระบวนการผลิต - น้ำบาดาลเพื่อการบริโภค ● น้ำอุปโภค - น้ำผิวดิน - น้ำใต้ดิน - น้ำประปา - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งธรรมชาติ - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัสอาหาร - น้ำอาร์โอ - น้ำปราศจากไอออน ● น้ำแร่ ● น้ำแข็ง	Heavy metals 121. Aluminum (Al) 122. Antimony (Sb) 123. Arsenic (As) 124. Barium (Ba) 125. Boron (B) 126. Chromium (Cr) 127. Copper (Cu) 128. Cadmium (Cd) 129. Iron (Fe) 130. Lead (Pb) 131. Manganese (Mn) 132. Mercury (Hg) 133. Nickel (Ni) 134. Silver (Ag) 135. Selenium (Se) 136. Zinc (Zn)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA WEF, 24 th edition, 2023, Part 3125 B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 15 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
28.	- เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารสัตว์ - วัตถุดิบอาหารสัตว์ - ปริมิทซ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท	Minerals 137. Chromium (Cr) 138. Copper (Cu) 139. Zinc (Zn) 140. Manganese (Mn) 141. Selenium (Se) 142. Molybdenum (Mo) 143. Magnesium (Mg) 144. Potassium (K) 145. Sodium (Na) 146. Calcium (Ca) 147. Iron (Fe)	In-house method P-CH-TP-23891.0024 based on AOAC (2023) 2015.06
29.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก - นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่องสำหรับทารกและเด็กเล็ก	148. Vitamin B1 149. Vitamin B2	In-house method P-CH-TP-27482.0050 based on AOAC (2023) 942.23

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 16 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
30.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก - นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่อง - สำหรับทารกและเด็กเล็ก - รัชชาติและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท - แป้งและผลิตภัณฑ์	150. Vitamin B3	In-house method P-CH-TP-28585.0056 based on EN 15652:2009
		151. Vitamin B6	In-house method P-CH-TP-28586.0057 based on EN 14164:2014
31.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิท - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ - (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ - (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก - นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่อง - สำหรับทารกและเด็กเล็ก	152. Total sugar and Sugar profiles	In-house method P-CH-TP-28960.0064 based on AOAC (2023) 982.14

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 17 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
32.	- แป้งและผลิตภัณฑ์ - ถั่ว - ธัญชาติและผลิตภัณฑ์ - เครื่องเทศ - อาหารสัตว์เลี้ยง	153. Total Aflatoxins (B1, B2, G1, G2)	In-house method P-CH-TP- 28652.0059 based on AOAC (2023) 991.31
		154. Ochratoxin A	In-house method P-CH-TP- 28649.0058 based on ISO 15141:2018
33.	- เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุ ปิดสนิท - ลูกอม	Synthetic colors 155. Tartrazin 156. Amaranth 157. Indigotine 158. Ponceau 4RC 159. Quinoline Yellow 160. Sunset Yellow 161. Brilliant Black BN 162. Allura Red AC 163. Fast Green FCF 164. Brilliant Blue FCF 165. Aorubin 166. Erythrosin	In-house method P-CH-TP- 28482.0055 based on AOAC (2023) 930.38

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 18 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
34.	● เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) ● แป้งและผลิตภัณฑ์ ● น้ำบริโภคน้ำ - น้ำบริโภคน้ำในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำบริโภคน้ำในภาชนะบรรจุที่ไม่ปิดสนิท - น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผ่านเครื่องกรอง - น้ำบาดาล	167. Chlorate and Perchlorate	In-house method P-CH-TP-28654.0060 based on Determination of Chlorate and Perchlorate in Infant Milk Using Waters Anionic Polar Pesticide Column and UPLC-MS/MS Water Application Note 720006686, Revised July 2020
	● น้ำอุปโภค - น้ำผิวดิน - น้ำใต้ดิน - น้ำประปา - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งธรรมชาติ - น้ำใช้ในโรงงานที่ไม่สัมผัสอาหาร - น้ำจากระบบชลประทาน - น้ำที่ผ่านการบำบัด - น้ำปราศจากไอออน - น้ำอาร์โอ - น้ำจากไอน้ำ - น้ำจากหม้อไอน้ำ		

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 19 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
35.	- ซอสในภาชนะบรรจุปิดสนิท - ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ (กระป๋อง) - อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	168. Salt as NaCl	AOAC (2023) 937.09
36.	- ผักและผลไม้ (สด แช่เย็น แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) - อาหารสัตว์	169. Mepiquat 170. Chlormequat 171. Paraquat 172. Diquat	In-house method P-CH-TP- 28656.0062 based on EU Reference Laboratory for Single Residues Method, Version 11, 2020
37.	- นมและผลิตภัณฑ์ - นมปรุงแต่ง - นำนมดิบ - นมเปรี้ยว - นมดัดแปลงสำหรับทารก นมดัดแปลงสูตรต่อเนื่อง สำหรับทารกและเด็กเล็ก - แป้งและผลิตภัณฑ์	173. Vitamin D 174. Vitamin D2 175. Vitamin D3	In-house method P-CH-TP- 28655.0061 based on AOAC (2023) 2002.05

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 20 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ยูโรฟีนส์ ฟู้ด เทสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรอง
ความสามารถในการทดสอบอาหารและอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
38.	- อาหารสัตว์เลี้ยง - ปริมาณ	176. Vitamin A	In-house method P-CH-TP- 28255.0052 based on AOAC (2023) 2001.13
		177. Vitamin E	In-house method P-CH-TP- 28256.0053 based on AOAC (2023) 971.30

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 21 ของทั้งหมด 21 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 13 พฤษภาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1347/65

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)