



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร 10900

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร

วิมล จารุณ

(นางสุวรรณา จารุณ)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ชนิดผลิตภัณฑ์ / ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหารและเครื่องดื่ม *	Vitamin A	In - house method TE-CH-024 based on Compendium of Methods for Food Analysis, Thailand, 1 st Edition, 2003
	Vitamin B1	In - house method TE-CH-057 based on AOAC (2010) 942.23
	Vitamin B2	In-house method TE-CH-057 based on J. Agric. Food Chemistry (1984), 32
อาหาร **	Total Dietary Fiber	In-house method TE-CH-076 based on AOAC (2010) 985.29
	Cholesterol	In - house method TE-CH-143 based on Compendium of Methods for Food Analysis Thailand, 1 st Edition, 2003
	Total Sugar	In - house method TE-CH-074 based on Compendium of Methods for Food Analysis Thailand, 1 st Edition, 2003
	Carbohydrate and energy	In - house method TE-CH-169 based on compendium of methods for Food Analysis Thailand, 1 st Edition, 2003
	Saturated fatty acid	In - house method TE-CH-208 based on AOAC (2010) 996.06
อาหาร ***	Water activity	In - house method TE-PH-019 based on AOAC (2010) 978.18 B (c)
	<i>Escherichia coli</i>	Compact Dry EC , Microval Certificate no. MV0806 - 005LR

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 6 หน้า

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ชนิดผลิตภัณฑ์ / ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
อาหาร ***	Coliform	Compact Dry EC , Microval Certificate no. MV0806 - 004LR
เนื้อสัตว์	Quinolone groups and Fluoroquinolone groups	In-house method : TE – CH – 115 based on Determination of Fluoroquinolone Antibiotics in beef tissue. Recent Applications in LC-MS LC-GC Eur, Vol. 17 (119) , page : 53-54 , 2004
นมและผลิตภัณฑ์ อาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์	Cyanuric Acid	In - house method TE-CH-206 based on Laboratory Information Bulletin LIB No.4422 Vol. 24, 2008. (LC-MS/MS)
	Melamine and derivatives - Ammeline - Ammelide	In - house method TE-CH-209 based on Laboratory Information Bulletin LIB No.4422 Vol. 24, 2008. (LC-MS/MS)
อาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์	Melamine and derivatives - Ammeline - Ammelide - Cyanuric Acid	In - house method TE-CH-166 based on Laboratory Information Bulletin LIB No.4423 Vol. 24, 2008. (GC-MS)
น้ำอุปโภค น้ำบริโภค น้ำเสีย และน้ำทิ้ง	- Boron (B) - Aluminum (Al) - Chromium (Cr) - Manganese (Mn) - Iron (Fe) - Cobalt (Co) - Nickel (Ni) - Copper (Cu)	In - house method TE-CH-126 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 21 st Edition 2005, Part 3030 E

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 6 หน้า

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ชนิดผลิตภัณฑ์ / ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
น้ำอุปโภค น้ำบริโภค น้ำเสีย และน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - Zinc (Zn) - Arsenic (As) - Selenium (Se) - Molybdenum (Mo) - Silver (Ag) - Cadmium (Cd) - Tin (Sn) - Antimony (Sb) - Caesium (Cs) - Barium (Ba) - Gold (Au) - Mercury (Hg) - Lead (Pb) - Bismuth (Bi) - Magnesium (Mg) - Potassium (K) - Calcium (Ca) - Sodium (Na) - Sulfur (S) - Phosphorus (P) - Silicon (Si) - Vanadium (V) - Strontium (Sr) - Titanium (Ti) 	In - house method TE-CH-126 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 21 st Edition 2005, Part 3030 E

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 6 หน้า

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ชนิดผลิตภัณฑ์ / ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
น้ำอุปโภค น้ำบริโภค น้ำเสีย และน้ำทิ้ง	- Lithium (Li) - Beryllium (Be) - Thallium (Tl)	In - house method TE-CH-126 based on Standard methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 21 st Edition 2005, Part 3030 E
น้ำบริโภค น้ำจาก โรงงานอุตสาหกรรมและน้ำจากแหล่งธรรมชาติ	<i>Legionella</i> spp.	ISO 11731 : 1988 (E)
อาหาร อาหารสัตว์ รวมถึงตัวอย่าง	Coliforms	ISO 4832 : 2006 (E)
สิ่งแวดล้อมที่เก็บจากบริเวณที่ใช้ในการผลิตอาหาร เช่น Swab test	<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-3 : 2003 / Cor.1 : 2004 (E)

อาหารและเครื่องดื่ม * รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
7. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์
8. นมและผลิตภัณฑ์
9. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
10. ชา กาแฟ โทโก้
11. เครื่องดื่ม ยกเว้น น้ำดื่ม
12. แป้งและผลิตภัณฑ์
13. ลูกเกด บิสกิต แครกเกอร์

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 6 หน้า

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

14. แยมและเยลลี่
15. ช็อคโกแลต
16. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
17. ไอศกรีม

อาหาร ** รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้

1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
3. อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
7. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์
8. นมและผลิตภัณฑ์
9. ไข่และผลิตภัณฑ์
10. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
11. ชา กาแฟ โกโก้
12. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
13. น้ำปลาและซอสปรุงรส
14. แป้งและผลิตภัณฑ์
15. คุกกี้ บิสกิต แครกเกอร์
16. แยมและเยลลี่
17. ช็อคโกแลต
18. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
19. ไอศกรีม

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 5 ของทั้งหมด 6 หน้า

หมายเลขทะเบียน 1051/47

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554

หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

- อาหาร *** รายละเอียดของชนิดตัวอย่าง มีดังนี้
1. เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 2. สัตว์ปีกและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 3. อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 4. ผักและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 5. ผลไม้และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 6. ธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)
 7. ถั่วเปลือกแข็งและผลิตภัณฑ์
 8. นมและผลิตภัณฑ์
 9. ไข่และผลิตภัณฑ์
 10. สาหร่ายและผลิตภัณฑ์
 11. ชา กาแฟ โกลโก้
 12. อาหารกึ่งสำเร็จรูป
 13. น้ำปลาและซอสปรุงรส
 14. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส
 15. แป้งและผลิตภัณฑ์
 16. วัตถุดิบปรุงแต่ง
 17. สุกี้ บิสกิต แครกเกอร์
 18. แยมและเยลลี่
 19. ซ็อกโกเล็ต
 20. ลูกอม และหมากฝรั่ง
 21. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์
 22. น้ำผึ้ง
 23. ไอศกรีม
 24. อาหารอื่น

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 6 ของทั้งหมด 6 หน้า
หมายเลขทะเบียน 1051/47
ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2554
หมดอายุวันที่ 5 ตุลาคม 2556