



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน

อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1	- พืชผัก-ผลไม้ กระเทียม (สด แห้ง) - สารสกัดและน้ำมันพืช-ไขมัน	1. Arsenic (As)	In-house method TE-CH-193 based on AOAC (2023) 2015.01
		2. Antimony (Sb)	
		3. Cadmium (Cd)	
		4. Chromium (Cr)	
		5. Lead (Pb)	
		6. Mercury (Hg)	
		7. Nickel (Ni)	
		8. Selenium (Se)	
2	เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์	9. Antimony (Sb)	In-house method TE-CH-035 based on AOAC (2023) 2015.01
		10. Chromium (Cr)	
		11. Nickel (Ni)	
3	อาหาร ¹	12. Zinc (Zn)	In-house method TE-CH-170 based on AOAC (2023) 999.10
		13. Copper (Cu)	
		14. Tin (Sn)	In-house method TE-CH-135 based on AOAC (2023) 985.16
4	เครื่องดื่ม	15. Sulfur dioxide (S ₂ O)	AOAC (2023) 990.28
5	ผลไม้	16. ethephon	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPE Method Version 12.1(17.03.2023)
6	- เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	Nitrofurantol metabolites	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342, 2021, 128389 (Total and Tissue bound residues)
	- เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี)	17. Total nitrofurantol metabolites 18. 3,5-dinitrosalicylic acid hydrazide (DNSH)	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7	- อาหาร ¹ - อาหารสัตว์ และวัตถุดิบ อาหารสัตว์ - Swab	19. <i>Campylobacter jejuni</i> (Detected or not detected) 20. <i>Campylobacter coli</i> (Detected or not detected)	ISO 10272-1:2017/Amd 1:2023 (E)
8	• น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท - น้ำประปา • น้ำอุปโภค - น้ำใช้ในกระบวนการผลิต - น้ำผิวดิน - น้ำบาดาล - น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ - น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง • น้ำแข็ง • น้ำกร่อย • น้ำทิ้ง น้ำเสีย • น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง	21. Coliforms (Detected or not detected)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 D

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร และอาหารสัตว์ ดังรายการต่อไปนี้

อาหาร¹

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 15. อาหารกึ่งสำเร็จรูป |
| 2. สัตว์ปีก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 16. อาหารพร้อมบริโภคทันที |
| 3. เนื้อสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 17. น้ำปลา และซอสปรุงรส |
| 4. ผลไม้ และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 18. เครื่องเทศและเครื่องปรุงรส |
| 5. ผัก และผลิตภัณฑ์ (สด แช่แข็ง ผ่านกรรมวิธี) | 19. วัตถุดิบปรุงแต่งรสอาหาร |
| 6. แป้ง และผลิตภัณฑ์ | 20. คูกี้ บิสกิต แครกเกอร์ |
| 7. ธัญพืช และผลิตภัณฑ์ | 21. แยมและเยลลี่ |
| 8. ถั่วเปลือกแข็ง และผลิตภัณฑ์ | 22. ลูกอมและหมากฝรั่ง |
| 9. นม และผลิตภัณฑ์ | 23. ช็อกโกแลต |
| 10. ไข่ และผลิตภัณฑ์ | 24. ไอศกรีม |
| 11. สาหร่าย และผลิตภัณฑ์ | 25. น้ำผึ้ง |
| 12. บะหมี่ และผลิตภัณฑ์ | 26. มันฝรั่งและผลิตภัณฑ์ |
| 13. ชา และกาแฟ | 27. สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ |
| 14. เมล็ดถั่ว และผลิตภัณฑ์ | |

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 3 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 8 มีนาคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1083/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 มีนาคม 2567

ถึงวันที่ 20 มกราคม 2569