



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา  
เลขที่ 9/116 ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่  
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง  
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	ผักและผลไม้ (ปริมาณน้ำสูงและกรดสูง)	<b>Carbamate group</b> 1. aldicarb 2. aldicarb-sulfone 3. aldicarb-sulfoxide 4. carbaryl 5. carbofuran 6. fenobucarb 7. isoprocard 8. methiocarb 9. methomyl 10.oxamyl	In-house method TE-CH-246 based on Steinwandter, H. Universal 5 min On-Line Method for Extracting and Isolating Pesticide Residues and Industrial Chemicals, Fresenius Z. Anal. Chem., 322 (1985). P.752-754 by LC-MS Technique
2.	- ขนมัน - ขนมอบ - ไข่ - น้ำสกัด - มักกะโรนีและผลิตภัณฑ์ - แครกเกอร์สอคไส้	11.Fat	- AOAC (2023) 935.38
			- AOAC (2023) 935.39
			- AOAC (2023) 925.32
			- AOAC (2023) 950.54
			- AOAC (2023) 925.12
			- AOAC (2023) 945.44
3.	- ผลไม้และผลิตภัณฑ์ - ผักบรรจุกระป๋อง - น้ำเชื่อมที่ใช้ในกระบวนการหมัก - น้ำเชื่อม - เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ - อาหารพร้อมบริโภค	12. Ash	- AOAC (2023) 940.26
			- AOAC (2023) 925.51
			- AOAC (2023) 945.28
			- AOAC (2023) 950.14
			- AOAC (2023) 923.03
4.	แป้ง	13. Moisture	AOAC (2023) 925.10
5.	อาหารพร้อมบริโภค	14. Moisture	AOAC (2023) 925.10 and 950.46

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 4 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 19 มกราคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)



ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง  
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำบริโภค</li> <li>- น้ำดื่ม</li> <li>- น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท</li> <li>- น้ำประปา</li> <li>● น้ำอุปโภค</li> <li>- น้ำใช้ในกระบวนการผลิต</li> <li>- น้ำฟิวคิน</li> <li>- น้ำบาดาล</li> <li>● น้ำแข็ง</li> </ul>	15. Fluoride as Fluorine	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-F <sup>-</sup> D
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำบริโภค</li> <li>- น้ำดื่ม</li> <li>- น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุปิดสนิท</li> <li>- น้ำประปา</li> <li>● น้ำอุปโภค</li> <li>- น้ำใช้ในกระบวนการผลิต</li> <li>- น้ำฟิวคิน</li> <li>- น้ำบาดาล</li> <li>- น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ</li> <li>- น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยง</li> <li>- น้ำกร่อย</li> <li>- น้ำทะเล</li> <li>● น้ำแข็ง</li> <li>● น้ำเกลือ</li> <li>● น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง</li> </ul>	16. Chloride as Chlorine	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-Cl <sup>-</sup> B

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 2 ของทั้งหมด 4 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 19 มกราคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง  
 ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8.	น้ำเสีย, น้ำทิ้ง	17. Total Dissolved Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 2540 C
		18. pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 4500-H <sup>+</sup> B
		19. Total Suspended Solids	In-house method TE-CH-054 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 2540 D
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำเสีย</li> <li>น้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยง</li> </ul>	20. Biochemical oxygen demand (BOD)	In-house method TE-CH-124 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 5210 B
10.	กุ้ง (แช่แข็ง)	21. Infections myonecrosis virus (IMNV)	In-house method TE-MO-007 based on Liu et al., A real-time PCR for the detection of infectious myonecrosis virus in penaeid shrimp : 2013
		22. Necrotising hepatopancreatitis (NHP)	In-house method TE-MO-008 based on WOA. (2023), Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals. (Chapter 2.2.3.)

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 3 ของทั้งหมด 4 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00


วันที่แก้ไข 19 มกราคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ



(นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)

ห้องปฏิบัติการ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา ได้รับการรับรอง  
ความสามารถในการทดสอบอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
10.	กุ้ง (แช่แข็ง)	23. Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) or Shrimp Haemocyte Iridescent Virus (SHIV)	In-house method TE-MO-009 based on Qiu et al., Detection and quantification of Shrimp hemocyte iridescent virus by TaqMan probe based real-time PCR : 2018

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 4 ของทั้งหมด 4 หน้า


แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 19 มกราคม 2567

หมายเลขทะเบียน 1085/49

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

ถึงวันที่ 23 ธันวาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้อง โดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ.....  (นางสาวเสาวนีย์ อารมย์สุข)