



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Meat and Meat Products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed)	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	Coliforms and <i>E.coli</i>	AOAC (2019) 998.08
		FDA BAM Online, 2002 updated 2017 (Chapter 4)
	<i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2), AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04
		ISO 11290-1: 2017
	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2019) 2003.11
	Total Viable Count	AOAC (2019) 990.12
	Yeasts	ISO 21527-1: 2008
	Molds	ISO 21527-2: 2008
	Yeasts and Molds	AOAC (2019) 997.02
Enterobacteriaceae	AOAC (2019) 2003.01	

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563

หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
2. Meat and Meat Products - Egg and Egg products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed) - Ready to eat (with livestock ingredient) - Ready to cook (with livestock ingredient) -Semi processed Food (with livestock ingredient)	Enterococci	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition, 2015 (Chapter 10) Compact Dry ETC, NordVal Certificate No.047	
	Total Viable Count 30 °C	ISO 4833-1 : 2013	
	Total Viable Count 35 °C	Nissui Compact Dry Total Count, AOAC RI Certificate No. 010404	
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1 : 2017	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1 : 1999 / Amd.2 : 2018 FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12)	
	Coliforms and <i>E. coli</i>	Compact Dry EC, AOAC RI Certificate No. 110402 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th edition 2015 (Chapter 9)	
	Yeasts Molds Yeasts and Molds	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition 2015 (Chapter 21) AOAC (2019) 2014.05	

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563

หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Meat and Meat Products	<i>Staphylococcus aureus</i>	HyServe Compact Dry X-SA. NordVal Certificate No.042
- Egg and Egg products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed)	Total Viable Count	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th edition, 2015 (Chapter 8)
- Ready to eat (with livestock ingredient)	Enterobacteriaceae	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition, 2015 (Chapter 9)
- Ready to cook (with livestock ingredient)	Yeasts Molds Yeasts and Molds	Compendium of Method for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 th Edition, 2015 (Chapter 21)
-Semi processed Food (with livestock ingredient) (Continued)	<i>Salmonella</i> spp.	VIDAS Easy Salmonella AFNOR Certificate No. BIO 12/16-09/05

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563

หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. Ready to eat (with livestock ingredient)	Total Viable Count	AOAC (2019) 990.12
4. Meat and Animal organ (Fresh, Chilled, Frozen)	Antimicrobial Substance residues - Penicillin G - Sulfadimidine - Streptomycin - Erythromycin - Ciprofloxacin - Oxytetracycline	Bureau of Quality Control of Livestock Products, Department of Livestock Development (DLD) Detection of Anti- bacterial substance Issue No.1 Date 01 May 2019
5. - Feeding stuffs - Raw Materials - Pet food	Protein	In-house method TI-C00-016 based on ISO 5983-2 : 2009
	Moisture	ISO 6496 : 1999
	Fat	In-house method TI-C00-015 based on AOAC (2019) 920.39
	Ash	AOAC (2019) 942.05
	Fiber	In-house method TI-C00-040 based on AOAC (2019) 978.10 In-house method TI-C00-092 based on AOCS (2016) Ba 6a-05

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563

หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. - Feeding stuffs - Raw Materials - Pet food (Continued)	NaCl	In-house method TI-C00-020 based on ISO 6495 : 1999
6. Animal Fat	Organochlorine : - Aldrin - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor epoxide - trans-Chlordane - Hexachlorobenzene - alpha-BHC - beta-BHC - gamma-BHC - Oxychlordane - cis-chlordane	In-house method TI-C00-001 based on Journal AOAC, Vol. 67, No. 2 (1984)

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563

หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/09-2563

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. Animal Fat	Organochlorine : - 4,4'DDE - 2,4'DDT - 4,4'DDD - 4,4'DDT	In-house method TI-C00-001 based on Journal AOAC, Vol. 67, No. 2 (1984)

หมายเหตุ

กรมปศุสัตว์จะพิจารณาขอข่ายการขึ้นทะเบียนวิธีทดสอบด้านจุลชีววิทยา ประเภท Rapid method วิธีทดสอบที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์ (proprietary method) หรือวิธีทางเลือกใดๆ หากมีข้อมูลเพิ่มเติมทางวิชาการยืนยันได้ว่า วิธีดังกล่าวมีข้อผิดพลาดที่อาจทำให้ผลทดสอบไม่น่าเชื่อถือหรือไม่เหมาะสำหรับการทดสอบสินค้าปศุสัตว์เพื่อส่งออก

ออกให้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2563
หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565