



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/08-2562

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
1. Meat and Meat Products (Chicken, Pork) (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed)	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1 : 2017	
	Coliforms and <i>E. coli</i>	FDA BAM Online, 2002 ; update 2017 (Chapter 4) AOAC (2016) 998.08	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	In-house method TI-B00-005 based on ISO 6888-1 : 1999 / Amendment 1 : 2003 AOAC (2016) 2003.11	
	Total Viable Count	AOAC (2016) 990.12	
	Enterococci	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA) 5 th Edition, 2015 (Chapter 10)	
	<i>Clostridium perfringens</i>	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)	
	Yeasts and Moulds	ISO 21527-1 : 2008 ISO 21527-2 : 2008 AOAC (2016) 997.02	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2) - Ref 30704. AFNOR Certificate No.BIO - 12/11-03/04	

ออกให้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2562

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)/08-2562

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Ready-to-eat (with livestock ingredient)	Total Viable Count	AOAC (2016) 990.12
	<i>Staphylococcus aureus</i>	AOAC (2016) 2003.11
	<i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1 : 2017
3. Meat and Meat Products (Chicken, Pork) (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed) - Ready-to-eat (with livestock ingredient) - Ready-to-cook (with livestock ingredient)	Enterococci	Base on NordVal International / NMKL (NordVal Certificate No.047)
	Yeasts and Molds	AOAC (2016) 2014.05
4. Meat and Animal organ (Fresh, Chilled, Frozen)	Antimicrobial Substance Residues - Penicillin G - Sulfadimidine - Streptomycin	Bureau of Quality Control of Livestock Products, Department of Livestock Development (DLD) Issue No.4 Date 23 May 2014

ออกให้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2562

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)/08-2562

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Meat and Animal organ (Fresh, Chilled, Frozen) (Continued)	Antimicrobial Substance residues - Erythromycin - Ciprofloxacin - Oxytetracycline	Bureau of Quality Control of Livestock Products, Department of Livestock Development (DLD) Issue No.4 Date 23 May 2014
5. Meat and Meat Products (Chicken, Pork) - Egg and Egg products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed) - Ready to eat (with livestock ingredient) - Ready to cook (with livestock ingredient)	Total Viable Count 35 °C	AOAC RI Certificate No. 010404
	Total Viable Count 30 °C	ISO 4833-1 : 2013
	Coliforms and <i>E. coli</i>	AOAC RI Certificate No. 110402

ออกให้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2562

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)/08-2562

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. - 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 (2016) 920.39
	Ash	AOAC (2016) 942.05
	Fiber	In-house method TI-C00-040 based on AOAC (2016) 978.10
	NaCl	In-house method TI-C00-020 based on ISO 6495 : 1999
	Fiber	AOCS (2016) Ba 6a-05
7. Animal Fat	Organochlorine : - Aldrin - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor epoxide - Chlordane - Hexachlorobenzene - alpha-BHC - beta-BHC	In-house method TI-C00-001 based on Journal AOAC, Vol. 67, No. 2 (1984)

ออกให้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2562

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)/08-2562

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Animal Fat (Continued)	Organochlorine : - gamma-BHC - Oxychlordane - cis-chlordane - 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 10 สิงหาคม 2562
หมดอายุ วันที่ 9 สิงหาคม 2565