



กรมปลุกสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ให้ใบรับรองฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาพบุรี)

เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่รับการถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปลุกสัตว์

ตามรายการและวิธีทดสอบในเอกสารแนบท้าย

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ 007-54(1)/10-2565

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

โสร ๐๕

(นายโสภชัย ขวาลกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปลุกสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Meat and meat products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed)	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
	Coliforms (MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
	<i>E.coli</i> (MPN)	
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04
		ISO 11290-1: 2017
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	AOAC (2019) 2003.11
	Yeasts (CFU)	ISO 21527-1: 2008
Molds (CFU)	ISO 21527-2: 2008	
Yeasts and Molds (CFU)		
2. Poultry neck skin	<i>Campylobacter</i> spp. (CFU)	ISO 10272-2 : 2017

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ
(นายโสภชัย ขวาลกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสรรริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Meat and meat products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) - Egg and egg products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) - Ready to Eat Foods (with livestock ingredient) - Ready to Cook Foods (with livestock ingredient) - Semi processed Foods (with livestock ingredient)	Enterococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition, 2015 (Chapter 10) NordVal Certificate No.047
	Total Viable Count 30 °C (CFU)	ISO 4833-1 : 2013
	Total Viable Count 35 °C (CFU)	AOAC RI Certificate No. 010404 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th edition, 2015 (Chapter 8)
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020 (E) AFNOR Certificate No. : UNI 03/07-11/13 AFNOR Certificate No. BIO 12/16-09/05 AFNOR Certificate number : BIO 12/38-06/16
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	ISO 6888-1 : 2021 (Coagulase-positive staphylococci) FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12) (Biochemical test) NordVal Certificate No.042

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ
(นายโสภัชชัช ขวาลกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

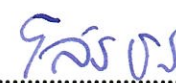
ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Meat and meat products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) - Egg and egg products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed) - Ready to Eat Foods (with livestock ingredient) - Ready to Cook Foods (with livestock ingredient) - Semi processed Foods (with livestock ingredient) (Continued)	Coliforms (CFU)	Compact Dry EC, AOAC RI Certificate No. 110402
	<i>E. coli</i> (CFU)	
	Coliforms (CFU, MPN)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th edition 2015 (Chapter 9)
	<i>E. coli</i> (CFU, MPN)	
	Yeasts (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition 2015 (Chapter 21)
	Molds (CFU)	
Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2019) 2014.05	
Enterobacteriaceae (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 th Edition, 2015 (Chapter 9)	

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ 

(นายโสภัชย์ ขวาลกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Meat and Animal organ (Fresh, Chilled, Frozen)	Detection of Anti-Bacterial substance residues (Screening test) (Detected or not detected)	In-house method TI-B00-017 by six-plate agar diffusion assay
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
		In-house method TI-C00-097 based on AOCS (2010) Am 5-04
	Fat (Acid hydrolysis)	In-house method TI-C00-027 based on ISO 6492 : 1999
	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
	Sodium Chloride (NaCl)	In-house method TI-C00-020 based on ISO 6495 : 1999
Crude protein	AOAC (2019) 990.03	

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ

(นายโสภชัย ขวาลกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)


ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. Animal Fat	Organochlorine : - Aldrin - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor epoxide - trans-Chlordane - Hexachlorobenzene - alpha-BHC - beta-BHC - 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)

ออกให้ ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

ลงชื่อ 

(นายโสภชัย ขวาลกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขาลพบุรี)

ที่อยู่ : เลขที่ 219 หมู่ 1 ตำบลช่องสาริกา อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15220

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 007-54(1)/10-2565

หมายเหตุ

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

ออกให้ ณ	วันที่	7	กรกฎาคม	2565
หมดอายุ	วันที่	6	กรกฎาคม	2568

ลงชื่อ
(นายโสภชัย ขวาลกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์