



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
1. Meat and Meat Products (Fresh, Frozen, Chilled, Heat Treated, Processed) - Ready-to-eat (with livestock ingredient) - Ready-to-cook (with livestock ingredient) - Semi processed Food (with livestock ingredient)	Aerobic Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5 th Edition. Chapter 8.	
	Enterococci (CFU)	NordVal International Certificate No.047	
	Coliforms (MPN)	ISO 4831 : 2006	
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)		AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02
			AFNOR Certificate No. UNI 03/07 -11/13
			ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or Not Detected)		AFNOR Certificate No. BIO 12/11-03/04.
			AFNOR Certificate No. UNI 03/08-11/13. ISO 11290-1 : 2017
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)		FDA BAM Online, 2020. (Chapter 4)
	<i>Staphylococcus aureus</i> (MPN)		FDA BAM Online, 2016. (Chapter 12)
<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or Not Detected)		FDA BAM Online, (2001). (Chapter 16)	
Yeasts and Molds (CFU)		AOAC (2019) 997.02	

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. - Ready-to-eat (with livestock ingredient) - Ready-to-cook (with livestock ingredient) - Semi processed Food (with livestock ingredient)	Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 991.14
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	Enterobacteriaceae (CFU)	AOAC (2019) 2003.01
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	AOAC (2019) 2003.07
3. Meat and Meat Products (Fresh, Frozen, Chilled, Heat Treated, Processed)	Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 998.08
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	AOAC (2019) 2003.11
4. Poultry Neck Skin	<i>Campylobacter</i> spp. (CFU)	ISO 10272-2 : 2017

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขอข้ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Egg and Egg Products	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02 ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	Aerobic Plate Count (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 2015. 5 th Edition. Chapter 8.
	Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2019) 997.02
	Coliforms (MPN)	ISO 4831 : 2006
	Coliforms (CFU)	AOAC (2019) 998.08
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	FDA BAM Online, 2016. (Chapter 12)
6. Animal feed and raw material	Aerobic Plate Count (CFU)	AFNOR Certificate number 3M 01.01-09.89
	Yeasts and Molds Count (CFU)	AFNOR Certificate Reference No. 3M 01.13-07.14
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or Not Detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020 AFNOR Certificate No. BIO 12/10-09/02
	<i>Enterobacteriaceae</i> (CFU)	NF Validation Certification No. 3M 01.06-09.97

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
7. Meat (Pig, Chicken), Animal Organs and Meat Products (Fresh, Frozen, Chilled, Heat Treated, Processed)	Nitrofurantol Metabolites: (Tissue-bound residue) 1. AHD (1-aminohydantoin) 2. SEM (semicarbazide) 3. AOZ (3-amino-2-oxazolidinone) 4. AMOZ (3-amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone)	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-001 based on Journal of Chromatography B, 691; 1997, page 87-94 by LC-MS/MS Technique.
8. Meat (Pig, Chicken) and Meat Products (Fresh, Frozen, Chilled, Heat Treated, Processed)	Chloramphenicol	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-060 based on Journal of Chromatography B, 791; 2003, page 31-38 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique.
		EuroProxima CHLORAMPHENICOL ELISA (5091CAP) by ELISA technique.

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
9. Meat (Pig, Chicken), Animal Liver, Animal Urine, Animal Organs and Meat Products (Fresh, Chilled, Frozen, Heat Treated, Processed)	Beta-agonist : 1. Clenbuterol 2. Salbutamol 3. Ractopamine	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-006 based on Journal of Chromatography A, 750 ; 1996, page 43-49 by LC-MS/MS Technique
10. Pig Urine	Beta-agonist : 1. Clenbuterol 2. Salbutamol 3. Ractopamine	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-062 based on Journal of Chromatography A, 750 ; 1996, page 43-49 by LC-MS/MS (Q-Trap) Technique
11. Pig Serum	Sulfamethazine (or Sulfadimidine)	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-033 based on Immunoaffinity column of Sulfonamides (IAC-SULF) Instruction Manual (C/N : IAC 305A) by LC-MS/MS Technique

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ

(นายอุดม เจ็จันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด (สาขา Science Park)

ที่อยู่ : เลขที่ 136 หมู่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 009-54(1)/12-2567

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
11. Pig Serum (Continued)	Sulfamethazine (or Sulfadimidine)	In-house Method TI-BSCSP-CHEM-063 based on Immunoaffinity column of Sulfonamides (IAC-SULF) Instruction Manual (C/N : IAC 305A) by LC-MS/MS (Q- Trap) Technique.
12. Animal feed and raw Material	Total Aflatoxin	AgraQuant Total Aflatoxin Assay 4/40 ELISA kit, Article No. 10002098/10002099 by ELISA Technique.
	Aflatoxin (B1, B2, G1, G2) and Total Aflatoxin	In-house method TI-BSCSP-CHEM-050 based on AOAC (2019) 991.31. by HPLC- FLD Technique.

หมายเหตุ

กรมปศุสัตว์จะพิจารณาขอข่ายการขึ้นทะเบียนวิธีทดสอบด้านจุลชีววิทยา ประเภท Rapid method
วิธีทดสอบที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์ (proprietary method) หรือวิธีทางเลือกใดๆ
หากมีข้อมูลเพิ่มเติมทางวิชาการยืนยันได้ว่า วิธีดังกล่าวมีข้อผิดพลาดที่อาจทำให้ผลทดสอบไม่น่าเชื่อถือหรือ
ไม่เหมาะสำหรับการทดสอบสินค้าปศุสัตว์เพื่อส่งออก

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

หมดอายุ วันที่ 9 พฤษภาคม 2568

ลงชื่อ 

(นายอุดม เจ็จจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์