



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods*	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
	Coliforms (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
	Enterococci / Fecal Streptococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 <sup>th</sup> Edition. 2015, (Chapter 10)
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017	

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods* (Continued)	Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2023) 997.02
		Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 <sup>th</sup> Edition, 2015 (Chapter 21)
2. Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled, Processed)	Chloramphenicol	In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B, Vol.791, 2003, Page 31-38
	Nitrofurans metabolites 1. Total nitrofurans metabolites 2. 1-Aminohydantoin (AHD) 3. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 4. 3-Amino-5-morpholinomethyl -2-oxazolidinone (AMOZ) 5. Semicarbazide (SEM) 6. 3,5-dinitrosalicylic acid hydrazide (DNSH)	EuroProxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20 In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342, 2021,128389 (Total and Tissue bound residues)

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled, Processed) (Continued)	Tetracycline group 1. Oxytetracycline 2. Tetracycline 3. Chlortetracycline 4. Doxycycline	In-house method TE-CH-147 based on AOAC (2023) 995.09
	Sulfonamides group 1. Sulfachloropyridazine (SCP) 2. Sulfadiazine (SDZ) 3. Sulfadimehoxine (SDM) 4. Sulfamerazine (SMR) 5. Sulfamethazine (SMZ) 6. Sulfamethoxazole (SMXZ) 7. Sulfamonomethoxine (SMM) 8. Sulfanilamide (SN) 9. Sulfapyridine (SPY) 10. Sulfaquinoxaline (SQX) 11. Sulfathiazole (STZ) 12. Sulfisoxazole (SIX) Trimethoprim (TMP) Ormethoprim (OMP)	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, Vol. 898, 2000, Page 95-102

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Pig urine - Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled)	Beta-agonist 1. Clenbuterol 2. Salbutamol 3. Ractopamine	In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B, Vol. 813, 2004, Page 35-45
4. Animal feed and Raw material	Fat	AOAC (2023) 954.02
	Total Nitrogen and Protein	In-house method TE-CH-250 based on AOAC (2023) 976.05
	Moisture	In-house method TE-CH-359 based on ISO 6496 : 1999
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Crude fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Water and Ice	Coliforms (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F and B
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 14189 : 2013
	Enterococci (CFU)	ISO 7899-2 : 2000
6. Carcass rinse	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 / Amd 1 : 2020
7. Animal Feed and Raw Materials (Non Pet food)	-Total aflatoxin -Aflatoxin G1 -Aflatoxin G2 -Aflatoxin B1 -Aflatoxin B2	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31, 994.08

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
8. Animal fat	Pesticide residues : Organochlorine group 1. aldrin 2. cis-chlordan 3. dieldrin 4. endrin 5. heptachlor 6. heptachlor epoxide 7. hexachlorobenzene 8. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 9. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) 10. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 11. o,p'-DDT 12. p,p'-DDD 13. p,p'-DDE 14. p,p'-DDT 15. trans-chlordan	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 6 กรกฎาคม 2571

แก้ไขครั้งที่ 01  
วันที่ 24 เมษายน 2569



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา  
ที่อยู่ : เลขที่ 36/6 หมู่ 8 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา  
24130

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 025-54(1)/12-2568

Foods\*:

1. Meat and meat products (Fresh, Frozen, Processed)
2. Poultry meat and poultry meat Products (Fresh, Frozen, Processed)
3. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
4. Egg and egg products
5. Honey

หมายเหตุ

กรมปศุสัตว์จะพิจารณาขอข่ายการขึ้นทะเบียนวิธีทดสอบด้านจุลชีววิทยาประเภท Rapid method วิธีทดสอบที่มีเครื่องหมายการค้า ซึ่งมีผู้ครอบครองกรรมสิทธิ์ (proprietary method) หรือวิธีทางเลือกใดๆ หากมีข้อมูลเพิ่มเติมทางวิชาการยืนยันได้ว่า วิธีดังกล่าวมีข้อผิดพลาดที่อาจทำให้ผลทดสอบไม่น่าเชื่อถือหรือไม่เหมาะสำหรับการทดสอบสินค้าปศุสัตว์เพื่อส่งออก

ออกให้ ณ	วันที่	23	กรกฎาคม	2568
หมดอายุ	วันที่	6	กรกฎาคม	2571

แก้ไขครั้งที่ 01

วันที่ 24 เมษายน 2569



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
1. Foods*	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
	Coliforms (MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)
	Enterococci / Fecal Streptococci (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 <sup>th</sup> Edition. 2015, (Chapter 10)
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU, MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12)
<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017	

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



**Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development**

**Name of Laboratory** : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

**Address** : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

**Designation Code** : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
1. Foods* (Continued)	Yeasts and Molds (CFU)	AOAC (2023) 997.02
		Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA) 5 <sup>th</sup> Edition, 2015 (Chapter 21)
2. Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled, Processed)	Chloramphenicol	In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B, Vol.791, 2003, Page 31-38
		EuroProxima B.V, 5091 CAP (23) 04.20
	Nitrofurantoin metabolites 1. Total nitrofurantoin metabolites 2. 1-Aminohydantoin (AHD) 3. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 4. 3-Amino-5-morpholinomethyl -2-oxazolidinone (AMOZ) 5. Semicarbazide (SEM) 6. 3,5-dinitrosalicylic acid hydrazide (DNSH)	In-house method TE-CH-002 based on Journal of Food Chemistry, Vol. 342, 2021,128389 (Total and Tissue bound residues)

**Date of issue** : 23 July 2025

**Valid until** : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
2. Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled, Processed) (Continued)	Tetracycline group 1. Oxytetracycline 2. Tetracycline 3. Chlortetracycline 4. Doxycycline	In-house method TE-CH-147 based on AOAC (2023) 995.09
	Sulfonamides group 1. Sulfachloropyridazine (SCP) 2. Sulfadiazine (SDZ) 3. Sulfadimehoxine (SDM) 4. Sulfamerazine (SMR) 5. Sulfamethazine (SMZ) 6. Sulfamethoxazole (SMXZ) 7. Sulfamonomethoxine (SMM) 8. Sulfanilamide (SN) 9. Sulfapyridine (SPY)	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, Vol. 898, 2000, Page 95-102

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
2. Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled, Processed) (Continued)	10. Sulfaquinoxaline (SQX) 11. Sulfathiazole (STZ) 12. Sulfisoxazole (SIX) Trimethoprim (TMP) Ormethoprim (OMP)	In-house method TE-CH-061 based on Journal of Chromatography A, Vol. 898, 2000, Page 95-102
3. - Pig urine - Poultry meat and pork (Fresh, Frozen, Chilled)	Beta-agonist 1. Clenbuterol 2. Salbutamol 3. Ractopamine	In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B, Vol. 813, 2004, Page 35-45
4. Animal feed and Raw material	Fat	AOAC (2023) 954.02
	Total Nitrogen and Protein	In-house method TE-CH-250 based on AOAC (2023) 976.05
	Moisture	In-house method TE-CH-359 based on ISO 6496 : 1999
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Crude fiber	In-house method TE-CH-122 based on AOAC (2023) 978.10

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



**Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development**

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
5. Water and Ice	Coliforms (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 B
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 <sup>th</sup> Edition, 2023, Part 9221 F and B
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 14189 : 2013
	Enterococci (CFU)	ISO 7899-2 : 2000
6. Carcass rinse	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 / Amd 1 : 2020
7. Animal Feed and Raw Materials (Non Pet food)	-Total aflatoxin -Aflatoxin G1 -Aflatoxin G2 -Aflatoxin B1 -Aflatoxin B2	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2023) 991.31, 994.08

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

Type of Sample	Test	Method
8. Animal fat	Pesticide residues : Organochlorine group 1. aldrin 2. cis-chlordan 3. dieldrin 4. endrin 5. heptachlor 6. heptachlor epoxide 7. hexachlorobenzene 8. hexachlorocyclohexane alpha isomer (alpha-BHC) 9. hexachlorocyclohexane beta isomer (beta-BHC) 10. hexachlorocyclohexane gamma isomer (lindane) 11. o,p'-DDT 12. p,p'-DDD 13. p,p'-DDE 14. p,p'-DDT 15. trans-chlordan	In-house method TE-CH-281 based on EN 15662 : 2018

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis  
by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : CENTRAL LABORATORY (THAILAND) CO., LTD.  
Chachoengsao Branch

Address : 36/6 Moo 8, Tha sa-an, Bang Pakong, Chachoengsao, 24130  
Thailand.

Designation Code : 025-54(1)/12-2568

**Foods\*:**

1. Meat and meat products (Fresh, Frozen, Processed)
2. Poultry meat and poultry meat Products (Fresh, Frozen, Processed)
3. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
4. Egg and egg products
5. Honey

**Remark**

If there are further scientific evidences convincing that any rapid method, proprietary method or alternative method has drawback which might affect the testing validity or inappropriate for livestock product exports testing, the Department of livestock development may withdraw such certified scope of testing.

Date of issue : 23 July 2025

Valid until : 6 July 2028

Revision No. 01

Date Revised 24 April 2026