

ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods*	Coliforms (MPN)	ISO 4831 : 2006
	Coliforms (CFU)	ISO 4832 : 2006
		AOAC (2023) 991.14
	Coliforms (CFU, MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	Escherichia coli (CFU) (β-glucuronidase-positive)	ISO 16649-2 : 2001
	Escherichia coli (CFU, MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	Escherichia coli (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter3)
		ISO 4833-1 : 2013/Amd.1 : 2022
	Aerobic Plate Count (CFU)	AOAC (2023) 990.12
	Coagulase-positive Staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) (CFU)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods* (Continued)	Coagulase-positive Staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) (MPN)	ISO 6888-3 : 2003
	Staphylococcus aureus (MPN, CFU)	FDA BAM *Online*, 2016 (Chapter 12)
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2024 (Chapter 5)
		ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18)
		ISO 21527 : 2008
		AOAC (2023) 997.02
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2022 (Chapter 10)
		ISO 11290-1 : 2017
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 16)

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods* (Continued)	*Clostridium perfringens* (CFU)	ISO 15213-2 : 2023
	Fecal Streptococcus and *Enterococcus* spp. (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015 (Chapter 10)
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
2. Poultry meat and Pork (Raw, Processed, Chilled, Frozen)	Chloramphenicol	In-house method STM No. 03-100 by LC-MS-MS technique
	Sulfonamide groups : - Sulfachloropyridazine - Sulfadiazine - Suldimethoxine - Sulfamerazine	In-house method STM No.03-063 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010 AB Sciex

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Poultry meat and Pork (Raw, Processed, Chilled, Frozen) (Continued)	Sulfonamide groups : - Sulfamethazine (sulfadimidine) - Sulfamethoxazole - Sulfamonomethoxine - Sulfapyridine - Sulfaquinoxaline - Sulfathiazole	In-house method STM No.03-063 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010 AB Sciex
	Tetracycline Groups : - Oxytetracycline - Tetracycline - Chlotetracycline - Doxycycline	In-house method STM No.03-067 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010, AB Sciex

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
3. - Poultry meat and poultry meat product - Pork and pork products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)	Nitrofuran metabolites : 1. 1-Aminohydantoin (AHD) 2. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 3. Semicarbazide (SEM) 4. 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ) 5. Aminoguanidine (AGN) 6. 3,5-Ditro-salicylic acid hydrazide (DNSH) 7. 4-Hydroxybenzhydrazide (HBH)	In-house method STM No.03-200 based in connection with - Analytica Chimica Acta 586 (2007) p. 336-347. - Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2021, UK.

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(1)/12-2569

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Pet Food - Wet Pet Food	Fat	In-house method STM No. 03-184 in connection with : - Application Note 17 Determination of Fat and Oil content in Foodstuffs, Oxford Instruments - AOAC (2023), 2008.06
	Crude Fiber	In-house method STM No. 03-197 based on AOAC (2023) 978.10
	Moisture	AOAC (2023) 930.15
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Protein	In-house method STM No. 03-017 based on AOAC (2023) 981.10

Foods* means :

1. Meat and Meat Products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)
2. Poultry Meat and Poultry Meat Products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)
3. Egg and their products
4. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
5. Ready-to-cook- food (with livestock ingredient)

ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2569
หมดอายุ วันที่ 18 กรกฎาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : **บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด**

ที่อยู่ : **เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250**

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : **018-54(1)/12-2569**

หมายเหตุ

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

ออกให้ ณ **วันที่ 30 กันยายน 2569**
หมดอายุ **วันที่ 18 กรกฎาคม 2570**

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่ 30 กันยายน 2569



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis

by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**

Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
1. Foods*	Coliforms (MPN)	ISO 4831 : 2006
	Coliforms (CFU)	ISO 4832 : 2006
		AOAC (2023) 991.14
	Coliforms (CFU, MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	Escherichia coli (CFU) (β-glucuronidase-positive)	ISO 16649-2 : 2001
	Escherichia coli (CFU, MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4)
	Escherichia coli (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Aerobic Plate Count (Total Plate Count) (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter3)
		ISO 4833-1 : 2013/Amd.1 : 2022
	Aerobic Plate Count (CFU)	AOAC (2023) 990.12
	Coagulase-positive Staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) (CFU)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road, Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.**

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
1. Foods* (Continued)	Coagulase-positive Staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) (MPN)	ISO 6888-3 : 2003
	Staphylococcus aureus (MPN, CFU)	FDA BAM *Online*, 2016 (Chapter 12)
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2024 (Chapter 5)
		ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18)
		ISO 21527 : 2008
		AOAC (2023) 997.02
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2022 (Chapter 10)
		ISO 11290-1 : 2017
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 16)

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis

by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**
Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
1. Foods* (Continued)	*Clostridium perfringens* (CFU)	ISO 15213-2 : 2023
	Fecal Streptococcus and *Enterococcus* spp. (CFU)	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5th Edition, 2015 (Chapter 10)
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
2. Poultry meat and Pork (Raw, Processed, Chilled, Frozen)	Chloramphenicol	In-house method STM No. 03-100 by LC-MS-MS technique
	Sulfonamide groups : - Sulfachloropyridazine - Sulfadiazine - Suldimethoxine - Sulfamerazine - Sulfamethazine (sulfadimidine)	In-house method STM No.03-063 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010 AB Sciex

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis

by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**

Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
2. Poultry meat and Pork (Raw, Processed, Chilled, Frozen) (Continued)	Sulfonamide groups : - Sulfamethoxazole - Sulfamonomethoxine - Sulfapyridine - Sulfaquinoxaline - Sulfathiazole	In-house method STM No.03-063 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010 AB Sciex
	Tetracycline Groups : - Oxytetracycline - Tetracycline - Chlotetracycline - Doxycycline	In-house method STM No.03-067 based on iMethods™ Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid® Software, July 2010, AB Sciex

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis

by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**

Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
3. - Poultry meat and poultry meat product - Pork and pork products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)	Nitrofuran metabolites : 1. 1-Aminohydantoin (AHD) 2. 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ) 3. Semicarbazide (SEM) 4. 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ) 5. Aminoguanidine (AGN) 6. 3,5-Ditro-salicylic acid hydrazide (DNSH) 7. 4-Hydroxybenzhydrazide (HBH)	In-house method STM No.03-200 based in connection with - Analytica Chimica Acta 586 (2007) p. 336-347. - Analytical and Bioanalytical Chemistry, 2021, UK.

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



Registration of Testing Scope for designation on Livestock products analysis

by Department of Livestock Development

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**

Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Type of Sample	Test	Method
4. Pet Food - Wet Pet Food	Fat	In-house method STM No. 03-184 in connection with : - Application Note 17 Determination of Fat and Oil content in Foodstuffs, Oxford Instruments - AOAC (2023), 2008.06
	Crude Fiber	In-house method STM No. 03-197 based on AOAC (2023) 978.10
	Moisture	AOAC (2023) 930.15
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Protein	In-house method STM No. 03-017 based on AOAC (2023) 981.10

Date of issue : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD.**

Address : **104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**
Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.

Designation Code : **018-54(1)/12-2569**

Foods* means :

1. Meat and Meat Products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)
2. Poultry Meat and Poultry Meat Products (Raw, Processed, Chilled, Frozen)
3. Egg and their products
4. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
5. Ready-to-cook- food (with livestock ingredient)

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 : **30 September 2026**

Valid until : **18 July 2027**

Revision No. 00

Date Revised 30 September 2026