

ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 011-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods*	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 3).
	Coliforms (CFU/MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4).
	Escherichia coli (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Escherichia coli (CFU)	
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	ISO 15213-2 : 2023
	Staphylococcus aureus (CFU/MPN)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023
		ISO 6888-3 : 2003.
		FDA BAM *Online,* 2016 (Chapter 12).
	Enterococci (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Food (APHA) 5th Edition 2015, (Chapter 10).
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18).
		AOAC (2023) 997.02
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 /Amd. 1 : 2020.
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017.

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2570

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 011-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Meat and Meat products (Fresh, Frozen, Processed) 3. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Frozen, Processed)	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 3).
	Coliforms (CFU/MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4).
	Escherichia coli (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Escherichia coli (CFU)	AOAC (2023) 998.08
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	ISO 15213-2 : 2023
	Staphylococcus aureus (CFU/MPN)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023
		ISO 6888-3 : 2003.
		FDA BAM *Online,* 2016 (Chapter 12).
	Enterococci (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Food (APHA) 5th Edition 2015, (Chapter 10).
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18).
		AOAC (2023) 997.02
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 /Amd. 1 : 2020.
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017.

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2570

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 011-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Animal feed and raw material	*Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020.
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	Total fat	AOAC (2023) 920.39, 954.02
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Crude fiber	AOAC (2023) 978.10
	Moisture	AOAC (2023) 930.15, 934.01
	Protein	AOAC (2023) 2001.11
5. Meat and meat products (Pig, Chicken)	Nitrofuran metabolites (Bound residue and Total Residue) - 3-amino-5-methyl-morpholino-2-oxazolidinone (AMOZ) - 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) - 1-aminohydantoin (AHD) - Semicarbazide (SEM)	In-house method TM-CH-095 based on Journal of Chromatography B, Vol. 856 ; 2007. p.178-189

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2570

.

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : **บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)**

ที่อยู่ : **เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310**

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : **011-54(1)/11-2568**

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Meat and meat products (Pig, Chicken) (Continued)	Tetracycline groups : - Tetracycline (TTC) - Oxytetracycline (OTC) - Chlortetracycline (CTC) - Doxycycline (DC)	In-house method TM-CH-065 based on Journal of Chromatography A. Vol. 987 ; 2003. p. 227-233
	Chloramphenicol	In-house method TM-CH-024 based on Euro Proxima Kit. No. 5091CAP [24]02.24
		In-house method TM-CH-094 based on Journal of Chromatography A, Vol.1011; 2003. p. 67-75
	Beta-agonist - Clenbuterol - Salbutamol - Ractopamine - Cimaterol	In-house method TM-CH-072 based on Journal of Chromatography B. Vol. 813 ; 2004. p. 35-45

ออกให้ ณ **วันที่ 23 กันยายน 2568**
หมดอายุ **วันที่ 24 กันยายน 2570**

.

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : **บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)**

ที่อยู่ : **เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310**

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : **011-54(1)/11-2568**

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Meat and meat products (Pig, Chicken) (Continued)	Sulfonamide groups : - Sulfamoxole - Sulfadiazine - Sulfapyridine - Sulfathiazole - Sulfamerazine - Sulfamethazine - Sulfamonomethoxine - Sulfisoxazole - Sulfachloropyridazine - Sulfamethoxazole - Sulfadimethoxine - Sulfanilamide - Sulfaquinoxaline - Sulfadoxine - Sulfamethoxypyridazine Trimethoprim Ormetoprim	In-house method TM-CH-112 based on Journal of the science of Food and Agriculture, Vol. 89 ; 2009. p. 63-72

ออกให้ ณ **วันที่ 23 กันยายน 2568**
หมดอายุ **วันที่ 24 กันยายน 2570**

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : **บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)**

ที่อยู่ : **เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310**

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : **011-54(1)/11-2568**

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
6. Fats	Pesticide residues Organochlorine group : - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - cis-Chlordane - trans-Chlordane - o,p'-DDT - p,p'-DDD - p,p'-DDE - p,p'-DDT - Dieldrin - Endrin - gamma-BHC - Heptachlor - Heptachlor-exo-epoxide - Hexachlorobenzene (HCB)	In-house method TM-CH-100 based on Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), p. A-78 to A-83

ออกให้ ณ **วันที่ 23 กันยายน 2568**
หมดอายุ **วันที่ 24 กันยายน 2570**

.

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 011-54(1)/11-2568

Foods* means :

1. Ready to cook foods (with livestock ingredient)
2. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
3. Egg and their products
4. Frozen foods (with livestock ingredient)
5. Cooked foods (with livestock ingredient)

หมายเหตุ

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

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 24 กันยายน 2570

แก้ไขครั้งที่ 01
วันที่ 30 กันยายน 2569



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
1. Foods*	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 3).
	Coliforms (CFU/MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4).
	Escherichia coli (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Escherichia coli (CFU)	
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	ISO 15213-2 : 2023
	Staphylococcus aureus (CFU/MPN)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023
		ISO 6888-3 : 2003.
		FDA BAM *Online,* 2016 (Chapter 12).
	Enterococci (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Food (APHA) 5th Edition 2015, (Chapter 10).
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18).
		AOAC (2023) 997.02
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 /Amd. 1 : 2020.
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017.

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
2. Meat and Meat products (Fresh, Frozen, Processed) 3. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Frozen, Processed)	Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 3).
	Coliforms (CFU/MPN)	FDA BAM *Online*, 2020 (Chapter 4).
	Escherichia coli (MPN)	
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 991.14
	Escherichia coli (CFU)	AOAC (2023) 998.08
	Clostridium perfringens (CFU, Detected or not detected)	ISO 15213-2 : 2023
	Staphylococcus aureus (CFU)	ISO 6888-1 : 2021/Amd.1 : 2023
		ISO 6888-3 : 2003.
		FDA BAM *Online,* 2016 (Chapter 12).
	Enterococci (CFU)	Compendium of methods for the Microbiological Examination of Food (APHA) 5th Edition 2015, (Chapter 10).
	Yeasts and Molds (CFU)	FDA BAM *Online*, 2001 (Chapter 18).
		AOAC (2023) 997.02
	Salmonella spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017 /Amd. 1 : 2020.
	Listeria monocytogenes (Detected or not detected)	ISO 11290-1 : 2017.

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
4. Animal feed and raw material	*Salmonella* spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020.
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	Total fat	AOAC (2023) 920.39, 954.02
	Ash	AOAC (2023) 942.05
	Crude fiber	AOAC (2023) 978.10
	Moisture	AOAC (2023) 930.15, 934.01
	Protein	AOAC (2023) 2001.11
5. Meat and meat products (Pig, Chicken)	Nitrofuran metabolites (Bound residue and Total Residue) - 3-amino-5-methyl-morpholino-2-oxazolidinone (AMOZ) - 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ) - 1-aminohydantoin (AHD) - Semicarbazide (SEM)	In-house method TM-CH-095 based on Journal of Chromatography B, Vol. 856 ; 2007. p.178-189

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
5. Meat and meat products (Pig, Chicken) (Continued)	Tetracycline groups : - Tetracycline (TTC) - Oxytetracycline (OTC) - Chlortetracycline (CTC) - Doxycycline (DC)	In-house method TM-CH-065 based on Journal of Chromatography A. Vol. 987 ; 2003. p. 227-233
	Chloramphenicol	In-house method TM-CH-024 based on Euro Proxima Kit. No. 5091CAP [24]02.24
		In-house method TM-CH-094 based on Journal of Chromatography A, Vol.1011; 2003. p. 67-75
	Beta-agonist - Clenbuterol - Salbutamol - Ractopamine - Cimaterol	In-house method TM-CH-072 based on Journal of Chromatography B. Vol. 813 ; 2004. p. 35-45

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
5. Meat and meat products (Pig, Chicken) (Continued)	Sulfonamide groups : - Sulfamoxole - Sulfadiazine - Sulfapyridine - Sulfathiazole - Sulfamerazine - Sulfamethazine - Sulfamonomethoxine - Sulfisoxazole - Sulfachloropyridazine - Sulfamethoxazole - Sulfadimethoxine - Sulfanilamide - Sulfaquinoxaline - Sulfadoxine - Sulfamethoxypyridazine Trimethoprim Ormetoprim	In-house method TM-CH-112 based on Journal of the science of Food and Agriculture, Vol. 89 ; 2009. p. 63-72

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Type of Sample	Test	Method
6. Fats	Pesticide residues Organochlorine group : - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - cis-Chlordane - trans-Chlordane - o,p'-DDT - p,p'-DDD - p,p'-DDE - p,p'-DDT - Dieldrin - Endrin - gamma-BHC - Heptachlor - Heptachlor-exo-epoxide - Hexachlorobenzene (HCB)	In-house method TM-CH-100 based on Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), p. A-78 to A-83

Date of issue : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026



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

Name of Laboratory : **ASIA MEDICAL AND AGRICULTURAL LABORATORY AND RESEARCH CENTER PUBLIC COMPANY LIMITED**

Address : **361 Soi Ladprao 122, Ladprao Road, Phlabphla, Wang Thonglang, Bangkok, 10310 Thailand.**

Designation Code : **011-54(1)/11-2568**

Foods* means :

1. Ready to cook foods (with livestock ingredient)
2. Ready-to-eat food (with livestock ingredient)
3. Egg and their products
4. Frozen foods (with livestock ingredient)
5. Cooked foods (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 : **23 September 2025**

Valid until : **24 September 2027**

Revision No. 01

Date Revised 30 September 2026