



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท บางกอกแอนด์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : เลขที่ 18/1 หมู่ 12 ถนนหลังวัดบางพลีใหญ่ใน ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 020-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods*	Total Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
		AOAC (2023) 990.12
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2023) 998.08
		AOAC (2023) 991.14
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 998.08
		AOAC (2023) 991.14
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	NordVal International Certificate No. 042, Compact Dry X-SA
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	AFNOR Certificate No. BRD 07/16-01/09
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 15213-2 : 2023
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	Enterococci (CFU)	NordVal International Certificate No. 047, Compact Dry ETC

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 5 สิงหาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2568



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท บางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : เลขที่ 18/1 หมู่ 12 ถนนหลังวัดบางพลีใหญ่ใน ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 020-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Foods* (Continued)	Yeasts and Moulds (CFU)	ISO 21527-1 : 2008
		AOAC (2023) 2014.05
	Coliforms (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
2. Animal fat	Pesticide residues Organochlorine group : 1. aldrin 2. alpha-Hexachlorocyclohexane 3. beta-Hexachlorocyclohexane 4. cis-Chlordane 5. dieldrin 6. endrin 7. gamma-Hexachlorocyclohexane (Lindane) 8. heptachlor 9. heptachlor epoxide 10. hexachlorobenzene (HCB)	In-house method TM-CH001 based on J. ASSOC. OFF. ANAL. CHEM. (Vol.67, No.2, 1984)

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 5 สิงหาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2568



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท บางกอกแร็นซ์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : เลขที่ 18/1 หมู่ 12 ถนนหลังวัดบางพลีใหญ่ใน ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 020-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Animal fat (Continued)	Pesticide residues Organochlorine group : 11. o,p'-DDT 12. oxy-Chlordane 13. p,p'-DDD 14. p,p'-DDE 15. p,p'-DDT 16. trans-Chlordane	In-house method TM-CH001 based on J. ASSOC. OFF. ANAL. CHEM. (Vol.67, No.2, 1984)
3. Animal feed and raw materials	Total Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) AFNOR Certificate No. 3M 01/01-09/89
	Yeasts and Moulds (CFU)	ISO 21527-1 : 2008 AFNOR Certificate No. 3M 01/13-07/14
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 5 สิงหาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2568



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท บางกอกแรนซ์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : เลขที่ 18/1 หมู่ 12 ถนนหลังวัดบางพลีใหญ่ใน ตำบลบางพลีใหญ่
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 020-54(1)/11-2568

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
4. Meat and Organ	Anti-Bacterial Substance Residues (Micro Assay) (Detected or not detected) - Oxytetracycline - Penicillin G - Sulphadimidine - Streptomycin - Erythromycin - Ciprofloxacin	In-house method TM-MC001 based on by six-plate agar diffusion assay technique (screening test)
5. Poultry Neck Skin	<i>Campylobacter</i> spp. (CFU)	ISO 10272-2 : 2017/Amd.1 : 2023

Foods* means :

1. Meat and Meat products (Raw, Process, Chill, Frozen)
2. Poultry meat and Poultry meat products (Raw, Process, Chill, Frozen)

หมายเหตุ

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

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2568
หมดอายุ วันที่ 5 สิงหาคม 2570

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2568



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

Name of Laboratory : BANGKOK RANCH PUBLIC COMPANY LIMITED

Address : 18/1 Moo 12, Lang Wat Bangplee Yai nai Road,
Bangplee Yai, Bangplee, Samuthprakan, 10540 Thailand.

Designation Code : 020-54(1)/11-2568

Type of Sample	Test	Method
1. Foods*	Total Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)
		AOAC (2023) 990.12
	<i>Escherichia coli</i> (CFU)	AOAC (2023) 998.08
		AOAC (2023) 991.14
	Coliforms (CFU)	AOAC (2023) 998.08
		AOAC (2023) 991.14
	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU)	NordVal International Certificate No. 042, Compact Dry X-SA
	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected)	AFNOR Certificate No. BRD 07/16-01/09
	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU)	ISO 15213-2 : 2023
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	Enterococci (CFU)	NordVal International Certificate No. 047, Compact Dry ETC

Date of issue : 23 September 2025

Valid until : 5 August 2027

Revision No. 00

Date Revised 23 September 2025



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

Name of Laboratory : BANGKOK RANCH PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 18/1 Moo 12, Lang Wat Bangplee Yai nai Road,
Bangplee Yai, Bangplee, Samuthprakan, 10540 Thailand.
Designation Code : 020-54(1)/11-2568

Type of Sample	Test	Method
1. Foods* (Continued)	Yeasts and Moulds (CFU)	ISO 21527-1 : 2008
		AOAC (2023) 2014.05
	Coliforms (MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
	<i>Escherichia coli</i> (MPN)	FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)
2. Animal fat	Pesticide residues Organochlorine group : 1. aldrin 2. alpha- Hexachlorocyclohexane 3. beta- Hexachlorocyclohexane 4. cis-Chlordane 5. dieldrin 6. endrin 7. gamma- Hexachlorocyclohexane (Lindane) 8. heptachlor 9. heptachlor epoxide 10. hexachlorobenzene (HCB)	In-house method TM-CH001 based on J. ASSOC. OFF. ANAL. CHEM. (Vol.67, No.2, 1984)

Date of issue : 23 September 2025
Valid until : 5 August 2027

Revision No. 00

Date Revised 23 September 2025



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

Name of Laboratory : BANGKOK RANCH PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 18/1 Moo 12, Lang Wat Bangplee Yai nai Road,
 Bangplee Yai, Bangplee, Samuthprakan, 10540 Thailand.
Designation Code : 020-54(1)/11-2568

Type of Sample	Test	Method
2. Animal fat (Continued)	Pesticide residues Organochlorine group : 11. o,p'-DDT 12. oxy-Chlordane 13. p,p'-DDD 14. p,p'-DDE 15. p,p'-DDT 16. trans-Chlordane	In-house method TM-CH001 based on J. ASSOC. OFF. ANAL. CHEM. (Vol.67, No.2, 1984)
3. Animal feed and raw materials	Total Aerobic Plate Count (CFU)	FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3) AFNOR Certificate No. 3M 01/01-09/89
	Yeasts and Moulds (CFU)	ISO 21527-1 : 2008 AFNOR Certificate No. 3M 01/13-07/14
	Enterobacteriaceae (CFU)	ISO 21528-2 : 2017
	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected)	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020

Date of issue : 23 September 2025
Valid until : 5 August 2027

Revision No. 00
 Date Revised 23 September 2025



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

Name of Laboratory : BANGKOK RANCH PUBLIC COMPANY LIMITED
Address : 18/1 Moo 12, Lang Wat Bangplee Yai nai Road,
Bangplee Yai, Bangplee, Samuthprakan, 10540 Thailand.
Designation Code : 020-54(1)/11-2568

Type of Sample	Test	Method
4. Meat and Organ	Anti-Bacterial Substance Residues (Micro Assay) (Detected or not detected) - Oxytetracycline - Penicillin G - Sulphadimidine - Streptomycin - Erythromycin - Ciprofloxacin	In-house method TM-MC001 based on by six-plate agar diffusion assay technique (screening test)
5. Poultry Neck Skin	<i>Campylobacter</i> spp. (CFU)	ISO 10272-2 : 2017/Amd.1 : 2023

Foods* means :

1. Meat and Meat products (Raw, Process, Chill, Frozen)
2. Poultry meat and Poultry meat products (Raw, Process, Chill, Frozen)

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 : 5 August 2027

Revision No. 00

Date Revised 23 September 2025