



กรมพาณิชย์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ให้ใบรับรองฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้างปฏิบัติการที่รับการค้าออนไลน์การกึ่งด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์

ตามรายการและวิธีทดสอบในเอกสารแนบท้าย  
รหัสการค้าออนไลน์การกึ่ง 024-54(1)/04-2561

ออกให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2561

หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

.....  
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพาณิชย์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง           | รายการทดสอบ  | วิธีทดสอบ  |
|------------------------|--|--|
| 1. Food*               | Aerobic Plate Count<br>(Total Plate Count)   | AOAC (2019) 990.12   |
|                        |  | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 8  |
|                        |  | FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)   |
|                        | Coliforms<br><i>Escherichia coli</i>   | AOAC (2019) 991.14   |
|                        |  | FDA BAM Online, 2017 (Chapter 4)   |
|                        | <i>Staphylococcus aureus</i>   | AOAC (2019) 2003.07  |
|                        |  | AOAC (2019) 2003.08  |
|                        |  | AOAC (2019) 2003.11  |
|                        |  | FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)  |
|                        | <i>Clostridium perfringens</i>   | FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)  |
|                        | Fecal streptococci<br>Enterococci  | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 10 |
| Yeasts and Moulds      | AOAC (2019) 997.02   |  |
|                        | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 21 |  |
| <i>Salmonella</i> spp. | ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020   |  |

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563  
หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....  
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง  | รายการทดสอบ  | วิธีทดสอบ   |
|---|--|---|
| 1. Food*<br>(Continued)   | <i>Listeria monocytogenes</i>                                  | ISO 11290-1 : 2017  |
|   | Enterobacteriaceae   | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition, 2015, Chapter 9     |
| 2. - Poultry Meat and Pork<br>(Fresh, Chilled, Frozen)<br>- Pig Urine | Beta-agonist (ELISA)   | EURO Proxima 5061 BAG [19] 09.05  |
| 3. Poultry Meat and Pork<br>(Fresh, Chilled, Frozen)                  | Chloramphenical (ELISA)  | EURO Proxima 5091 CAP [21] 07.10  |
|   | Beta-agonist<br>- Salbutamol<br>- Clenbuterol                  | In-house method TE-CH-044 based on Journal of Chromatography B, 813 (2004) p. 35-45 by LC-MS/MS                         |
|   | Nitrofurantol Metabolites<br>- AOZ<br>- AMOZ<br>- AHD<br>- SEM | In-house method TE-CH-002 based on Journal of Chromatography B, 691 (1997) p. 87-94 (Tissue Bound Residues) by LC-MS/MS |
|   | Chloramphenical  | In-house method TE-CH-027 based on Journal of Chromatography B, 791 (2003) p. 31-38 by LC-MS/MS                         |

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563  
หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....  
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง   | รายการทดสอบ  | วิธีทดสอบ   |
|--|--|---|
| 3. Poultry Meat and Pork<br>(Fresh, Chilled, Frozen)<br>(Continued)  | Tetracycline groups<br>- Chlortetracycline<br>- Oxytetracycline<br>- Tetracycline<br>- Doxycycline | In-house method TE-CH-298 based on<br>Journal of Chromatography A, 987<br>(2003) p. 227-233 by LC-MS/MS   |
|  | Anti-Bacterial Substance<br>Residues (Micro Assay)   | Detection of Anti-Bacterial Substance<br>Residues, Bureau of Quality Control of<br>Livestock Products, Thailand Issue No.1<br>Date 1 <sup>st</sup> May 2019 |
| 4. Liver<br>(Fresh, Chilled, Frozen)<br>- Duck<br>- Chicken<br>- Pig | Chloramphenical (ELISA)  | EURO Proxima 5091 CAP [21] 07.10  |
|  | Nitrofurantol Metabolites<br>- AOZ<br>- AMOZ<br>- AHD<br>- SEM                                     | In-house method TE-CH-002 based on<br>Journal of Chromatography B, 691<br>(1997) p. 87-94<br>(Tissue Bound Residues) by LC-MS/MS                            |

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563  
หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....  
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)

ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง  | รายการทดสอบ  | วิธีทดสอบ  |
|---|--|--|
| 5. - Poultry Meat and Pork<br>(Fresh, Chilled, Frozen)<br>- Pig Serum | Sulfonamide groups   | In-house method TE-CH-061 based on<br>Journal of Chromatography A, 898<br>(2000) p. 95-102 by LC-MS              |
|   | 1. Sulfanilamide<br>2. Sulfadiazine<br>3. Sulfapyridine<br>4. Sulfathiazole<br>5. Sulfamerazine<br>6. Sulfamethazine<br>(Sulfadimidine)<br>7. Sulfamonomethoxine<br>8. Sulfachloropyridazine<br>9. Sulfisoxazole<br>10. Sulfamethoxazole<br>11. Sulfadimethoxine<br>12. Sulfaquinoxaline | In-house method TE-CH-167 based on<br>Journal of Chromatography,<br>Vol. 18, No. 5 (1995) p. 965-975<br>by LC-MS |
| 6. Animal Feeding Stuff<br>and Raw Material                           | Protein  | In-house method TE-CH-012 based on<br>AOAC (2019) 981.10   |
|   | Moisture   | AOAC (2019) 930.15   |
|   | Ash  | AOAC (2019) 942.05   |
|   | Crude Fiber  | In-house method TE-CH-122 based on<br>AOAC (2019) 978.10   |
|   | Fat  | In-house method TE-CH-160 based on<br>AOAC (2019) 920.39   |

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563

หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....

(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง   | รายการทดสอบ   | วิธีทดสอบ   |
|--|---|---|
| 6. Animal Feeding Stuff and Raw Material (Continued) | Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and Total Aflatoxin  | In-house method TE-CH-025 in connection with AOAC (2019) 991.31 and AOAC (2019) 994.08                                    |
|  | Melamine and derivatives<br>- Melamine<br>- Ammeline<br>- Ammelide<br>- Cyanuric Acid | In-house method TE-CH-166 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No. 4423, Vol. 24 (2008) by GC-MS                 |
|  | Melamine and derivatives<br>- Melamine<br>- Ammeline<br>- Ammelide                    | In-house method TE-CH-209 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No. 4422 (2008) by LC-MS/MS                       |
|  | Cyanuric Acid   | In-house method TE-CH-206 based on Laboratory Information Bulletin. LIB No. 4422 (2008) by LC-MS/MS                       |
|  | - Bovine DNA<br>- Sheep DNA   | In-house method TE-GM-002 based on Real time PCR  |
| 7. Animal Feeding Stuff and Pet Food                 | <i>Salmonella</i> spp.  | ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020  |
| 8. Water and Ice                                     | Coliforms   | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221B |

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563  
หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....  
(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมปศุสัตว์



ขอข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด (สาขากรุงเทพฯ)  
ที่อยู่ : เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
10900

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 024-54(1)/07-2563

| ชนิดตัวอย่าง                    | รายการทดสอบ             | วิธีทดสอบ   |
|---------------------------------|-------------------------|---|
| 8. Water and Ice<br>(Continued) | <i>Escherichia coli</i> | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017, Part 9221B and 9221F |

Food\* means :

1. Meat and Meat Products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed)
2. Poultry Meat and Poultry Meat Products (Fresh, Chilled, Frozen, Processed)
3. Egg and Egg Product
4. Semi-processed (with livestock ingredient)
5. Ready - to - cook foods and Ready - to - Eat foods (with livestock ingredient)
6. Honey

**หมายเหตุ**

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

ออกให้ ณ วันที่ 18 กันยายน 2563  
หมดอายุ วันที่ 22 กรกฎาคม 2564

ลงชื่อ .....

(นายสมชวน รัตนมังคลานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมปศุสัตว์