



ขอขายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็มเอ็นเอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 111 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 064-63(1)/04-2568

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ                                                 | วิธีทดสอบ                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Foods*    | Total Plate Count/<br>Aerobic Plate Count<br>(CFU)          | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)  |
|              |                                                             | AOAC (2023) 966.23                        |
|              | Coliform Bacteria<br>(MPN, CFU)                             | FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)  |
|              | <i>Escherichia coli</i><br>(MPN, CFU)                       | FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)  |
|              | <i>Staphylococcus aureus</i><br>(MPN, CFU)                  | FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12) |
|              |                                                             | AOAC (2023) 987.09                        |
|              |                                                             | AOAC (2023) 975.55                        |
|              | Yeasts and Molds<br>(CFU)                                   | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18) |
|              | <i>Listeria monocytogenes</i><br>(Detected or not detected) | FDA BAM <i>Online</i> , 2022 (Chapter 10) |
|              | <i>Salmonella</i> spp.<br>(Detected or not detected)        | FDA BAM <i>Online</i> , 2023 (Chapter 5)  |
|              |                                                             | ISO 6579-1:2017/Amd.1 : 2020              |

ออกให้ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 10 กรกฎาคม 2569



ขอขายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็มเอ็นเอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 111 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 064-63(1)/04-2568

| ชนิดตัวอย่าง                    | รายการทดสอบ                                                       | วิธีทดสอบ                                                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Foods*<br>(Continued)        | <i>Clostridium perfringens</i><br>(CFU, Detected or not detected) | FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)                                                                                      |
|                                 | Enterobacteriaceae<br>(CFU)                                       | ISO 21528-2 : 2017                                                                                                     |
|                                 | Enterococci/<br><i>Enterococcus</i> spp.<br>(CFU)                 | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition (2015), Chapter 10 |
| 2. Animal feed and raw material | Total Plate Count/Aerobic Plate Count (CFU)                       | FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)                                                                                       |
|                                 | <i>Salmonella</i> spp.<br>(Detected or not detected)              | ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020<br>FDA BAM Online, 2023 (Chapter 5)                                                     |
|                                 | Yeasts and Molds (CFU)                                            | FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)                                                                                      |
|                                 | Enterobacteriaceae (CFU)                                          | ISO 21528-2 : 2017                                                                                                     |
|                                 | Fat                                                               | In-house method TPT-FS-255TM based on AOAC (2023) 954.02                                                               |

ออกให้ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 10 กรกฎาคม 2569



ขอขายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็มเอ็นเอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 111 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 064-63(1)/04-2568

| ชนิดตัวอย่าง                                   | รายการทดสอบ                                                                                         | วิธีทดสอบ                                                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Animal feed and raw material (Continued)    | Protein                                                                                             | AOAC (2023) 984.13                                                                           |
|                                                | Ash                                                                                                 | AOAC (2023) 942.05                                                                           |
|                                                | Crude fiber                                                                                         | AOAC (2023) 978.10                                                                           |
|                                                | Total Aflatoxin                                                                                     | In-house method TPT-FS-247TM based on AOAC (2023) 991.31 and 994.08                          |
| 3. Animal feed and raw material (non pet food) | Moisture                                                                                            | AOAC (2023) 930.15                                                                           |
| 4. Pet food                                    | Fat                                                                                                 | AOAC (2023) 954.02                                                                           |
| 5. Chicken and Chicken product                 | Tetracycline group :<br>- Oxytetracycline<br>- Tetracycline<br>- Chlortetracycline<br>- Doxycycline | In-house method based on TPT-FS-289TM Journal of Food Chemistry 382 (2022) 132313, page 1-13 |

ออกให้ ณ วันที่ 25 มีนาคม 2568  
หมดอายุ วันที่ 10 กรกฎาคม 2569



ขอขายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์  
กรมปศุสัตว์

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอ็มเอ็นเอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 111 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง  
จังหวัดปทุมธานี 12120

รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 064-63(1)/04-2568

**Foods\* means :**

1. Meat and Meat products (Fresh, Dried, Chilled, Frozen)
2. Rice Noodles and Egg Noodles (with livestock ingredient)
3. Instant Noodles (with livestock ingredient)
4. Ready-to-eat (Processed, Frozen, Chilled) (with livestock ingredient)
5. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Dried, Chilled, Frozen)
6. Egg and Egg products

**หมายเหตุ**

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

|          |        |    |         |      |
|----------|--------|----|---------|------|
| ออกให้ ณ | วันที่ | 25 | มีนาคม  | 2568 |
| หมดอายุ  | วันที่ | 10 | กรกฎาคม | 2569 |



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

Name of Laboratory : MNAQ LAB (THAILAND) LIMITED

Address : 111 Moo 9, Paholyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang,  
Patumthani, 12120 Thailand.

Designation Code : 064-63(1)/04-2568

| Type of Sample | Test                                                        | Method                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Foods*      | Total Plate Count/<br>Aerobic Plate Count<br>(CFU)          | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)  |
|                |                                                             | AOAC (2023) 966.23                        |
|                | Coliform Bacteria<br>(MPN, CFU)                             | FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)  |
|                | <i>Escherichia coli</i><br>(MPN, CFU)                       | FDA BAM <i>Online</i> , 2020 (Chapter 4)  |
|                | <i>Staphylococcus aureus</i><br>(MPN, CFU)                  | FDA BAM <i>Online</i> , 2016 (Chapter 12) |
|                |                                                             | AOAC (2023) 987.09                        |
|                |                                                             | AOAC (2023) 975.55                        |
|                | Yeasts and Molds<br>(CFU)                                   | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18) |
|                | <i>Listeria monocytogenes</i><br>(Detected or not detected) | FDA BAM <i>Online</i> , 2022 (Chapter 10) |

Date of issue : 25 March 2025

Valid until : 10 July 2026



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

**Name of Laboratory** : MNAQ LAB (THAILAND) LIMITED

**Address** : 111 Moo 9, Paholyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang,  
Patumthani, 12120 Thailand.

**Designation Code** : 064-63(1)/04-2568

| Type of Sample                  | Test                                                              | Method                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Foods*<br>(Continued)        | <i>Salmonella</i> spp.<br>(Detected or not detected)              | FDA BAM <i>Online</i> , 2023 (Chapter 5)                                                                               |
|                                 |                                                                   | ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020                                                                                         |
|                                 | <i>Clostridium perfringens</i><br>(CFU, Detected or not detected) | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 16)                                                                              |
|                                 | Enterobacteriaceae<br>(CFU)                                       | ISO 21528-2 : 2017                                                                                                     |
|                                 | Enterococci/<br><i>Enterococcus</i> spp.<br>(CFU)                 | Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, (APHA), 5 <sup>th</sup> Edition (2015), Chapter 10 |
| 2. Animal feed and raw material | Total Plate Count/Aerobic Plate Count (CFU)                       | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 3)                                                                               |
|                                 | <i>Salmonella</i> spp.<br>(Detected or not detected)              | ISO 6579-1 : 2017/Amd 1 : 2020                                                                                         |
|                                 |                                                                   | FDA BAM <i>Online</i> , 2023 (Chapter 5)                                                                               |
|                                 | Yeasts and Molds (CFU)                                            | FDA BAM <i>Online</i> , 2001 (Chapter 18)                                                                              |
|                                 | Enterobacteriaceae (CFU)                                          | ISO 21528-2 : 2017                                                                                                     |

**Date of issue** : 25 March 2025

**Valid until** : 10 July 2026



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

Name of Laboratory : MNAQ LAB (THAILAND) LIMITED

Address : 111 Moo 9, Paholyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang,  
Patumthani, 12120 Thailand.

Designation Code : 064-63(1)/04-2568

| Type of Sample                                    | Test                                                                                                | Method                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Animal feed and raw material<br>(Continued)    | Fat                                                                                                 | In-house method TPT-FS-255TM based on AOAC (2023) 954.02                                           |
|                                                   | Protein                                                                                             | AOAC (2023) 984.13                                                                                 |
|                                                   | Ash                                                                                                 | AOAC (2023) 942.05                                                                                 |
|                                                   | Crude fiber                                                                                         | AOAC (2023) 978.10                                                                                 |
|                                                   | Total Aflatoxin                                                                                     | In-house method TPT-FS-247TM based on AOAC (2023) 991.31 and 994.08                                |
| 3. Animal feed and raw material<br>(non pet food) | Moisture                                                                                            | AOAC (2023) 930.15                                                                                 |
| 4. Pet food                                       | Fat                                                                                                 | AOAC (2023) 954.02                                                                                 |
| 5. Chicken and Chicken product                    | Tetracycline group :<br>- Oxytetracycline<br>- Tetracycline<br>- Chlortetracycline<br>- Doxycycline | In-house method based on TPT-FS-289TM<br>Journal of Food Chemistry 382 (2022)<br>132313, page 1-13 |

Date of issue : 25 March 2025

Valid until : 10 July 2026



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

Name of Laboratory : MNAQ LAB (THAILAND) LIMITED  
Address : 111 Moo 9, Paholyothin Road, Klong Nueng, Klong Luang,  
Patumthani, 12120 Thailand.  
Designation Code : 064-63(1)/04-2568

**Foods\* means :**

1. Meat and Meat products (Fresh, Dried, Chilled, Frozen)
2. Rice Noodles and Egg Noodles (with livestock ingredient)
3. Instant Noodles (with livestock ingredient)
4. Ready-to-eat (Processed, Frozen, Chilled) (with livestock ingredient)
5. Poultry meat and Poultry meat products (Fresh, Dried, Chilled, Frozen)
6. Egg and Egg products

**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 : 25 March 2025  
Valid until : 10 July 2026