

**ขอบข่ายวิธีทดสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนถ่ายโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์สินค้าปศุสัตว์**
**กรมปศุสัตว์**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด**
**ที่อยู่ : เลขที่ 104 ซอยพัฒนาการ 40 ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250**
**รหัสการถ่ายโอนภารกิจ : 018-54(2)/10-2569**

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material | *Salmonella* spp.<br>Detected or not detected | ISO 6579-1 : 2017 / Amd.1 : 2020 |
| | Enterobacteriaceae<br>cfu/g, cfu/ml | ISO 21528-2 : 2017 |
| | Fat<br>0.3 g/100 g to 52.0 g/100 g | In-house method : STM 03-087 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 954.02 |
| | Crude Fiber<br>0.1 g/100 g to 40.0 g/100 g | In-house method : STM 03-197 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 978.10 |
| | Moisture<br>2.0 g/100 g to 30.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 930.15 |
| | Ash<br>1.0 g/100 g to 40.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 942.05 |

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

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 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(2)/10-2569**

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material (Continued) | Protein<br>5.0 g/100 g to 88.0 g/100 g | In-house method : STM 03-017 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 981.10 |
| | - Aflatoxins<br>$B_1$ 0.80 µg/kg to 160 µg/kg<br>$B_2$ 0.24 µg/kg to 48 µg/kg<br>$G_1$ 0.80 µg/kg to 160 µg/kg<br>$G_2$ 0.24 µg/kg to 48 µg/kg<br>-Total aflatoxins<br>0.24 µg/kg to 416 µg/kg | In-house method : STM 03-093 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 991.31 |
| | Aerobic Plate Count<br>cfu/g, cfu/mL | ISO 4833-1 : 2013/Amd.1 : 2022 |
| | Yeasts and Molds count<br>cfu/g, cfu/mL | ISO 21527-1 : 2008 |
| | | ISO 21527-2 : 2008 |

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

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 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(2)/10-2569**

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material (Continued) | - Melamine<br>- Ammeline<br>- Ammelide<br>- Cyanuric acid<br>screening<br>1.00 mg/kg to 50.0 mg/kg | In-house method : STM 03-091<br>based on United State Food and Drug Administration, Laboratory Information Bulletin LIB No.4423, Vol.24 ; 2008 |
| 2. Pet Food<br>- Wet Pet Food | Fat<br>0.1 g/100 g to 11.0 g/100 g | In-house method : STM 03-087<br>based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 954.02 |
| | Crude Fiber<br>0.01 g/100 g to 5.80 g/100 g | In-house method : STM 03-197<br>based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 978.10 |
| | Moisture<br>46.0 g/100 g to 95.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 930.15 |
| | Ash<br>0.20 g/100 g to 4.40 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 942.05 |

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

แก้ไขครั้งที่ 00
วันที่แก้ไข 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(2)/10-2569**

| ชนิดตัวอย่าง | รายการทดสอบ | วิธีทดสอบ |
|---|---|---|
| 2. Pet Food<br>- Wet Pet Food<br>(Continued) | Protein<br>3.0 g/100 g to 31.0 g/100 g | In-house method : STM 03-017<br>based on AOAC Official Methods of Analysis 22nd ed., 2023, method 981.10 |

**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
วันที่แก้ไข 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 Soi Phatthanakan 40, Phatthanakan Road, Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.**

**Designation Code** : **018-54(2)/10-2569**

| Type of Sample | Test | Method |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material | *Salmonella* spp.<br>Detected or not detected | ISO 6579-1 : 2017 / Amd.1 : 2020 |
| | Enterobacteriaceae<br>cfu/g, cfu/ml | ISO 21528-2 : 2017 |
| | Fat<br>0.3 g/100 g to 52.0 g/100 g | In-house method : STM 03-087 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 954.02 |
| | Crude Fiber<br>0.1 g/100 g to 40.0 g/100 g | In-house method : STM 03-197 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 978.10 |
| | Moisture<br>2.0 g/100 g to 30.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 930.15 |
| | Ash<br>1.0 g/100 g to 40.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 942.05 |

**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 Soi Phatthanakan 40, Phatthanakan Road,**
**Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.**

**Designation Code** : **018-54(2)/10-2569**

| Type of Sample | Test | Method |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material (Continued) | Protein<br>5.0 g/100 g to 88.0 g/100 g | In-house method : STM 03-017 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 981.10 |
| | - Aflatoxins<br>$B_1$ 0.80 µg/kg to 160 µg/kg<br>$B_2$ 0.24 µg/kg to 48 µg/kg<br>$G_1$ 0.80 µg/kg to 160 µg/kg<br>$G_2$ 0.24 µg/kg to 48 µg/kg<br>-Total aflatoxins<br>0.24 µg/kg to 416 µg/kg | In-house method : STM 03-093 based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 991.31 |
| | Aerobic Plate Count<br>cfu/g, cfu/mL | ISO 4833-1 : 2013/Amd.1 : 2022 |
| | Yeasts and Molds count<br>cfu/g, cfu/mL | ISO 21527-1 : 2008 |
| | | ISO 21527-2 : 2008 |

**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 Soi Phatthanakan 40, Phatthanakan Road, Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.**

**Designation Code** : **018-54(2)/10-2569**

| Type of Sample | Test | Method |
|---|---|---|
| 1. Animal Feed and raw material (Continued) | - Melamine<br>- Ammeline<br>- Ammelide<br>- Cyanuric acid<br>screening<br>1.00 mg/kg to 50.0 mg/kg | In-house method : STM 03-091<br>based on United State Food and Drug Administration, Laboratory Information Bulletin LIB No.4423, Vol.24 ; 2008 |
| 2. Pet Food<br>- Wet Pet Food | Fat<br>0.1 g/100 g to 11.0 g/100 g | In-house method : STM 03-087<br>based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 954.02 |
| | Crude Fiber<br>0.01 g/100 g to 5.80 g/100 g | In-house method : STM 03-197<br>based on AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 978.10 |
| | Moisture<br>46.0 g/100 g to 95.0 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 930.15 |
| | Ash<br>0.20 g/100 g to 4.40 g/100 g | AOAC Official Methods of Analysis, 22nd ed., 2023, method 942.05 |
| **Type of Sample** | **Test** | **Method** |
| 2. Pet Food<br>- Wet Pet Food<br>(Continued) | Protein<br>3.0 g/100 g to 31.0 g/100 g | In-house method : STM 03-017<br>based on AOAC Official Methods of Analysis 22nd ed., 2023, method 981.10 |

<u>Remark</u>

**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 Soi Phatthanakan 40, Phatthanakan Road, Phatthanakan, Suan Luang, Bangkok, 10250 Thailand.**

**Designation Code** : **018-54(2)/10-2569**

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