

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Feed - Probiotics Powder	- Presumptive <i>Bacillus</i> spp. cfu/g	BS EN 15784 : 2009
	- Mesophilic lactic acid bacteria cfu/g	ISO 15214 : 1998
	- Yeasts and Moulds cfu/g	ISO 21527-2 : 2008
	- Presumptive <i>E. coli</i> MPN/g	ISO 7251 : 2005
	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Coliforms MPN/g	ISO 4831 : 2006
	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013
	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/g	In-house method : WI 10AB – 8 based on Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10
	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	ISO 6888-3 : 2003

1/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปริยานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Feed - Probiotics Powder (Continued) - Probiotics Liquid	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g	ISO 7937 : 2004
	- <i>Pediococcus</i> spp. cfu/g	BS EN 15786 : 2009
	- <i>Lactobacillus</i> spp. cfu/g	BS EN 15787 : 2009
	- Presumptive <i>Bacillus</i> spp. cfu/ml	BS EN 15784 : 2009
	- Mesophilic lactic acid bacteria cfu/ml	ISO 15214 : 1998
	- Yeasts and Moulds cfu/ml	ISO 21527-1 : 2008
	- Presumptive <i>E. coli</i> MPN/ml	ISO 7251 : 2005
	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Coliforms MPN/ml	ISO 4831 : 2006
	- Total plate count cfu/ml	ISO 4833-1 : 2013

2/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Feed - Probiotics Liquid (Continued)	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/ml	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10
	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	ISO 6888-3 : 2003
	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/ml	ISO 7937 : 2004
	- <i>Pediococcus</i> spp. cfu/ml	BS EN 15786 : 2009
	- <i>Lactobacillus</i> spp. cfu/ml	BS EN 15787 : 2009
2. Water	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 19250 : 2010
	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/100 ml	Standing Committee of Analysts Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, 2015, part 6, B, UK
	- <i>Coliforms</i> MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B
	- <i>E. coli</i> MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B, G

3/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
2. Water (Continued)	- Heterotrophic plate count cfu/ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9215 B
	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	In-house method : WI 10C - 5 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9213 B
3. Animal faeces	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
4. Environmental samples from the primary production stage - Cloacal swab - Drag swab - Boot swab - Surface swab - Egg shell - Feather - Litter - Hatcher basket liner	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020

4/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปริญญช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Food - Chicken meat and products	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013
	- Coliforms MPN/g	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017
	- <i>E. coli</i> MPN/g	
	- Yeasts and Moulds cfu/g	ISO 21527-2 : 2008
	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/g	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10
	- <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/g	ISO 6888-1 : 2021
	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g	ISO 7937 : 2004
	- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or not detected	ISO 11290-1 : 2017
	- <i>Listeria</i> spp. Detected or not detected	

5/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปริยานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Food - Chicken meat and products (Continued) - Seafood and seafood products - Vegetable and vegetable products	- <i>Campylobacter</i> spp. Detected or not detected	ISO 10272-1 : 2017
	- Coliforms MPN/g	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017
	- <i>E. coli</i> MPN/g	
	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013
	- <i>Vibrio</i> spp. Detected or not detected	ISO 21872-1 : 2017
	- Presumptive <i>Bacillus cereus</i> cfu/g	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 14, November 2019
	- Coliforms MPN/g	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017
- <i>E. coli</i> MPN/g		

6/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Food		
- Vegetable and vegetable products (Continued)	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013
- Probiotics Powder	- Mesophilic lactic acid bacteria cfu/g	ISO 15214 : 1998
	- Yeasts and Moulds cfu/g	ISO 21527-2 : 2008
	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Coliforms MPN/g	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017
	- <i>E. coli</i> MPN/g	
	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013
	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/g	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10

7/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด

ที่อยู่ : 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 18000

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0143-000

ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
5. Food - Probiotics Liquid	- Mesophilic lactic acid bacteria cfu/ml	ISO 15214 : 1998
	- Yeasts and Moulds cfu/ml	ISO 21527-1 : 2008
	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
	- Coliforms MPN/ ml	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017
	- <i>E. coli</i> MPN/ ml	
	- Total plate count cfu/ml	ISO 4833-1 : 2013
	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/ml	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10

8/8

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2566

สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 18 พฤษภาคม 2569

ลงชื่อ



(นางสาวปรียานุช ทิพยะวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ