

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
: เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่
บุคคลที่ติดต่อ

: ทดสอบ – 0014
: นางสาวสังวาล หาญกล้า
โทรศัพท์ : 0-3835-4036-38, 0-8663-6128-6
โทรสาร : 0-3805-4040
E-mail : sungwarn@kmpbiotech.com

ออกครั้งแรกวันที่
ออกให้ ณ วันที่
หมดอายุวันที่
มาตรฐาน
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ

: 16 ตุลาคม 2549
: 29 พฤศจิกายน 2566
: 18 พฤษภาคม 2569
: ISO/IEC 17025:2017
: 0303/19413

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	อาหารสัตว์ - โพรไบโอติกส์ชนิดผง	- <i>Bacillus</i> spp. CFU/g - Mesophilic lactic acid bacteria CFU/g - Yeasts and moulds CFU/g - Presumptive <i>E. coli</i> MPN/g - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 g	BS EN 15784 : 2021 ISO 15214 : 1998 ISO 21527-2 : 2008 ISO 7251 : 2005 ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ - โพรไบโอติกส์ชนิดผง	- Coliforms MPN/g - Total plate count CFU/g - <i>Enterococcus (E. faecium) spp.</i> CFU/g - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected/ 1 g or 0.1 g	ISO 4831 : 2006 ISO 4833-1 : 2013/ Amd.1 : 2022 BS EN 15788 : 2021 ISO 6888-3 : 2003

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ - โพรไบโอติกส์ชนิดผง - โพรไบโอติกส์ชนิดน้ำ	- <i>Clostridium perfringens</i> CFU/g - <i>Pediococcus</i> spp. CFU/g - <i>Lactobacillus</i> spp. CFU/g - <i>Bacillus</i> spp. CFU/mL - Mesophilic lactic acid bacteria CFU/mL	ISO 7937 : 2004 BS EN 15786 : 2021 BS EN 15787 : 2021 BS EN 15784 : 2021 ISO 15214 : 1998

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ - โพรไบโอติกส์ชนิดน้ำ	- Yeasts and moulds CFU/mL - Presumptive <i>E. coli</i> MPN/mL - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 mL - Coliforms MPN/mL - Total plate count CFU/mL	ISO 21527-1 : 2008 ISO 7251 : 2005 ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020 ISO 4831 : 2006 ISO 4833-1 : 2013/ Amd.1 : 2022

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	อาหารสัตว์ - โพรไบโอติกส์ชนิดน้ำ	- <i>Enterococcus (E. faecium) spp.</i> CFU/mL - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected/ 1 mL or 10 mL - <i>Clostridium perfringens</i> CFU/mL - <i>Pediococcus spp.</i> CFU/mL - <i>Lactobacillus spp.</i> CFU/mL	BS EN 15788 : 2021 ISO 6888-3 : 2003 ISO 7937 : 2004 BS EN 15786 : 2021 BS EN 15787 : 2021

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำ	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/100 mL - <i>Clostridium perfringens</i> CFU/100 mL - Coliforms MPN/100 mL - <i>E. coli</i> MPN/100 mL	ISO 19250 : 2010 Standing Committee of Analysts Methods for the Examination of Waters and Associated Materials, 2015, part 6, B, UK Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023 part 9221 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023 part 9221 B, G

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำ	- Heterotrophic plate count CFU/mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023 part 9215 B
3	มูลสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 g	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020
4	Environmental samples from the primary production stage - Cloacal swab - Drag swab - Boot swab - Surface swab - เปลือกไข่ - ขนไก่ - สิ่งรองนอน - กระจาดรองถาดตู้ฟัก	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/ test portion	ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	อาหาร - โพรไบโอติกส์ชนิดผง	- Mesophilic lactic acid bacteria CFU/g - Yeasts and Moulds CFU/g - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 g - Coliforms MPN/g - <i>E.coli</i> MPN/g	ISO 15214 : 1998 ISO 21527-2 : 2008 ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อาหาร - โพรไบโอติกส์ชนิดผง - โพรไบโอติกส์ชนิดน้ำ	- Total plate count CFU/g - <i>Enterococcus</i> spp. CFU/g - Mesophilic lactic acid bacteria CFU/mL - Yeasts and Moulds CFU/mL - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected/25 mL	ISO 4833-1 : 2013/ Amd.1 : 2022 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10 ISO 15214 : 1998 ISO 21527-1 : 2008 ISO 6579-1 : 2017/ Amd.1 : 2020

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0014
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5 (ต่อ)	อาหาร - โพรไบโอติกส์ชนิดน้ำ	- Coliforms MPN/mL - <i>E.coli</i> MPN/mL - Total plate count CFU/mL - <i>Enterococcus</i> spp. CFU/mL	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017 ISO 4833-1 : 2013/ Amd.1 : 2022 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 16

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม