

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไบโอเทค จำกัด
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0014
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 188/9 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองตำหรุ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวสังวาล หาญกล้า
โทรศัพท์ : 0-3835-4036-38, 0-8663-6128-6
โทรสาร : 0-3805-4040
E-mail : sungwarn@kmpbiotech.com
ออกครั้งแรกวันที่ : 16 ตุลาคม 2549
ออกให้ ณ วันที่ : 24 กันยายน 2563
หมดอายุวันที่ : 21 กรกฎาคม 2565
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/15146

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 - ชนิดผง	- Presumptive <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	BS EN 15784 : 2009 ISO 15214 : 1998 ISO 21527-2 : 2008 ISO 7251 : 2005 ISO 6579-1 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - ชนิดผง	- Coliforms MPN/g - Total plate count cfu/g - <i>Enterococcus</i> spp. cfu/g - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	ISO 4831 : 2006 ISO 4833-1 : 2013 In - house method : WI 10A - 8 based on Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10 ISO 6888-3 : 2003

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - ชนิดผง - ชนิดน้ำ	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g - <i>Pediococcus</i> spp. cfu/g - <i>Lactobacillus</i> spp. cfu/g - Presumptive <i>Bacillus</i> spp. cfu/ml - Mesophilic lactic acid bacteria cfu/ml	ISO 7937 : 2004 BS EN 15786 : 2009 BS EN 15787 : 2009 BS EN 15784 : 2009 ISO 15214 : 1998

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - ชนินน้ำ	- Yeasts and Moulds cfu/ml - Presumptive <i>E. coli</i> MPN/ml - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - Coliforms MPN/ml - Total plate count cfu/ml	ISO 21527-1 : 2008 ISO 7251 : 2005 ISO 6579-1 : 2017 ISO 4831 : 2006 ISO 4833-1 : 2013

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ 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 - ชนินน้ำ	- <i>Enterococcus</i> spp. cfu/ml - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected - <i>Clostridium perfringens</i> cfu/ml - <i>Pediococcus</i> spp. cfu/ml - <i>Lactobacillus</i> spp. cfu/ml	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10 ISO 6888-3 : 2003 ISO 7937 : 2004 BS EN 15786 : 2009 BS EN 15787 : 2009

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - <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, 23 rd ed., 2017, part 9221 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B, G

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ 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 - <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9215 B 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	มูลสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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
4	Environmental samples from the primary production stage - Cloacal swab - Drag swab - Boot swab - Surface swab - เปลือกไข่ - ขนไก่ - สิ่งรองนอน - กระจาดรองภาคตู้ฟัก	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017
5	อาหาร - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	ISO 6579-1 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์	- Total plate count cfu/g - Coliforms MPN/g - <i>E. coli</i> MPN/g - Yeasts and Moulds cfu/g - <i>Enterococcus</i> spp. cfu/g	ISO 4833-1 : 2013 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017 ISO 21527-2 : 2008 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 5 th ed., 2015, chapter 10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ เนื้อสัตว์	- <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/g - <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g - <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or not detected - <i>Listeria</i> spp. Detected or not detected - <i>Campylobacter</i> spp. Detected or not detected	ISO 6888-1 : 1999 ISO 7937 : 2004 ISO 11290 - 1 : 2017 (E) ISO 10272 - 1 : 2017 (E)

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - อาหารทะเลและ ผลิตภัณฑ์อาหารทะเล	- Coliforms MPN/g - <i>E. coli</i> MPN/g - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected - Total plate count cfu/g - <i>Vibrio</i> spp. Detected or not detected	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017 ISO 6579-1 : 2017 ISO 4833-1 : 2013 ISO 21872-1 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เค.เอ็ม.พี.ไปโอเทค 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 - ผักและผลิตภัณฑ์ผัก	- Presumptive <i>Bacillus cereus</i> cfu/g - Coliforms MPN/g - <i>E. coli</i> MPN/g - <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 14, November 2019 FDA Bacteriological Analytical Manual online, Chapter 4, July 2017 ISO 6579-1 : 2017

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ 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 - ผักและผลิตภัณฑ์ผัก	- Total plate count cfu/g	ISO 4833-1 : 2013

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2549

ฉบับที่ 14

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม