



ที่ อว 0303/12532

ใบรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

ได้ผ่านการประเมินความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17043 : 2023 และข้อกำหนด กฎระเบียบ

และเงื่อนไขการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบความชำนาญ - 0004
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

หมดอายุ วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2572

ลงชื่อ

:

วิมลทิพย์ วรรณวิทย์

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
1	การวิเคราะห์อพลาทอกซิน ในข้าวโพด	- อพลาทอกซิน (B1 and total)	ข้าวโพด	1 รอบ / 1 ปี
2	การวิเคราะห์อพลาทอกซิน ในถั่วลิสง	- อพลาทอกซิน (B1 and total)	ถั่วลิสง	1 รอบ / 1 ปี
3	การวิเคราะห์กาเฟอีนในเครื่องดื่ม	- กาเฟอีน	เครื่องดื่ม	1 รอบ / 1 ปี
4	การวิเคราะห์กาเฟอีนในเครื่องดื่ม ผสมกาเฟอีน	- กาเฟอีน	เครื่องดื่มผสมกาเฟอีน	1 รอบ / 1 ปี
5	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชในกัญชา, กัญชง และผลิตภัณฑ์	- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	กัญชา, กัญชง และผลิตภัณฑ์	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
6	การวิเคราะห์โลหะในกัญชา, กัญชง และผลิตภัณฑ์	- แคดเมียม - ตะกั่ว - พรอททั้งหมด - สารหนูทั้งหมด	กัญชา, กัญชง และผลิตภัณฑ์	1 รอบ / 1 ปี
7	การวิเคราะห์วัตถุเจือปน ในอาหารเหลว	- กรดเบนโซอิก - กรดซอร์บิก	อาหารเหลว	1 รอบ / 1 ปี
8	การวิเคราะห์วัตถุเจือปน ในอาหารกึ่งเหลว	- กรดเบนโซอิก - กรดซอร์บิก	อาหารกึ่งเหลว	1 รอบ / 1 ปี
9	การวิเคราะห์วัตถุเจือปนในเครื่องดื่ม - สีนินทรีย์สังเคราะห์	- สีนินทรีย์สังเคราะห์	เครื่องดื่ม	1 รอบ / 1 ปี
10	การวิเคราะห์สารอาหารในน้ำมันโค และผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่ม	- ปริมาณของแข็งทั้งหมด - โปรตีน - ไขมัน	น้ำมันโคและ ผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่ม	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
10 (ต่อ)	การวิเคราะห์สารอาหารในน้ำนมโค และผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่ม	- แลคโตส - ซูโครส	น้ำนมโคและ ผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่ม	1 รอบ / 1 ปี
11	การวิเคราะห์ไอโอดีนในเกลือบริโภค	- ไอโอดีน	เกลือบริโภค	1 รอบ / 1 ปี
12	การวิเคราะห์โลหะในอาหาร	- สารหนูทั้งหมด - แคดเมียม - โครเมียม - ทองแดง - เหล็ก - ตะกั่ว - แมงกานีส - พรอททั้งหมด - นิเกิล - สังกะสี - สารหนูอนินทรีย์	อาหาร	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
13	การวิเคราะห์ไนไตรต์ ไนเตรต ในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	- ไนไตรต์ - ไนเตรต	เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1 รอบ / 1 ปี
14	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกัน กำจัดศัตรูพืชในผักและผลไม้	- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	ผักและผลไม้	1 รอบ / 1 ปี
15	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืชออร์กาโนคลอรีน ในไขมันสัตว์	- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนคลอรีน	ไขมันสัตว์	1 รอบ / 1 ปี
16	การวิเคราะห์โลหะในน้ำ	- สารหนู - แคดเมียม - เหล็ก - แมงกานีส - ตะกั่ว - ทองแดง - เงิน	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
16 (ต่อ)	การวิเคราะห์โลหะในน้ำ	- โคเรียม - นิเกิล - สังกะสี	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี
17	การวิเคราะห์น้ำทางเคมี	- ปริมาณสารทั้งหมด - ความกระด้างทั้งหมด - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ - ไนเตรท - ซัลเฟต	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี
18	การวิเคราะห์สิ่งแปลกปลอมประเภท Light filth ในแป้งข้าวเจ้า	- Light filth	แป้งข้าวเจ้า	1 รอบ / 1 ปี
19	การวิเคราะห์สิ่งแปลกปลอมประเภท Light filth ในผลิตภัณฑ์ ประเภทเส้นที่ทำจากแป้งสาลี	- Light filth	ผลิตภัณฑ์ประเภทเส้น ที่ทำจากแป้งสาลี	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
20	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา Coliforms	- Coliforms (MPN/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
21	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา Escherichia coli	- Escherichia coli (MPN/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
22	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา Coliforms	- Coliforms (CFU/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
23	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา Clostridium perfringens	- Clostridium perfringens (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
24	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา Listeria monocytogenes	- Listeria monocytogenes (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
25	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Bacillus cereus</i>	- <i>Bacillus cereus</i> (CFU/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
26	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Salmonella</i> spp.	- <i>Salmonella</i> spp. (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
27	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา จำนวนจุลินทรีย์	- Mesophilic aerobic plate count (CFU/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
28	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
29	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
30	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา จำนวนยีสต์และรา	- Yeasts and molds (CFU/g)	เครื่องดื่มชนิดแห้ง	1 รอบ / 1 ปี
31	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา <i>Salmonella</i> spp.	- <i>Salmonella</i> spp. (พบ/ไม่พบ ต่อ 100 มิลลิลิตร)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
32	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 100 มิลลิลิตร)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
33	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/100 mL)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ, กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17043 : 2023

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
34	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา Coliforms, Fecal coliforms	- Coliforms, Fecal coliforms (MPN/ 100 mL)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี
35	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา <i>Escherichia coli</i>	- <i>Escherichia coli</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 100 มิลลิลิตร)	Lyophilized cultures	1 รอบ / 1 ปี

ออกให้ ณ วันที่ : 24 พฤศจิกายน 2568

ลงชื่อ : 
(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม