



ที่ อว 0303/9828

## ใบรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

ได้ผ่านการประเมินความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17043 : 2010 และข้อกำหนด กฏระเบียบ

และเงื่อนไขการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบความชำนาญ - 0004

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 15 มิถุนายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 20 ธันวาคม 2568

ลงชื่อ : **รัตนกมล วรรณทนต์**

(นางจันทรัตน์ วรรณทนต์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 88/7 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
13	การวิเคราะห์ไนโตรเจนในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	- ไนโตรเจน - ไนเตรต	เนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	1 รอบ / ปี
14	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในผักและผลไม้	- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	ผักและผลไม้	1 รอบ / ปี
15	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชออร์กาโนคลอรีนในไขมันสัตว์	- สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มออร์กาโนคลอรีน	ไขมันสัตว์	1 รอบ / ปี
16	การวิเคราะห์โลหะในน้ำ	- สารหนู - แคดเมียม - เหล็ก - แมงกานีส - ตะกั่ว - ทองแดง - เงิน	น้ำ	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอบข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



## ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
29	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	Lyophilized cultures	1 รอบ / ปี
30	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา <i>Staphylococcus aureus</i>	- <i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g)	Lyophilized cultures	1 รอบ / ปี
31	การวิเคราะห์อาหารทางจุลชีววิทยา จำนวนยีสต์และรา	- Yeasts and molds (CFU/g)	เครื่องดื่มชนิดแห้ง	1 รอบ / ปี
32	การวิเคราะห์น้ำทางจุลชีววิทยา <i>Salmonella</i> spp.	- <i>Salmonella</i> spp. (พบ/ไม่พบ ต่อ 100 มิลลิลิตร)	Lyophilized cultures	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

## ขอข้ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0004

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

ออกให้ ณ วันที่ : 15 มิถุนายน 2566

ลงชื่อ :



(นางจันทร์ตน วรสรพรวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม