



ที่ อว 0303/6591

ใบรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด
เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ได้ผ่านการประเมินความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน

ISO/IEC 17043 : 2010 และข้อกำหนด กฎระเบียบ

และเงื่อนไขการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบความชำนาญ - 0018

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

หมดอายุ วันที่ : 26 ตุลาคม 2568

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
1	Total cyanide in water	- Total cyanide	น้ำ	1 รอบ / ปี
2	Total phenol in water	- Total phenol	น้ำ	1 รอบ / ปี
3	Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber, Ash, NaCl in chicken feed	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - กาก - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	อาหารไก่	1 รอบ / ปี
4	Moisture, Protein, Crude fat, Ash, NaCl in feed material	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	วัตถุดิบอาหารสัตว์	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
5	Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber, Ash, NaCl in feed	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - กาก - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี
6	Chemical analysis of water	- ไนเตรท - ไนไตรท์ - ความกระด้างทั้งหมด - ฟลูออไรด์ - คลอไรด์ - ซัลเฟต - ฟอสเฟต - สารทั้งหมด - สารที่ละลายได้ทั้งหมด	น้ำ	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
7	Aerobic plate count (cfu/g) in feed	- Aerobic plate count cfu/g	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี
8	Aerobic plate count at 35 °C (cfu/ml) in water	- Aerobic plate count cfu/ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
9	Aerobic plate count (cfu/g) in freeze-dried chicken	- Aerobic plate count cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
10	Coliforms (cfu/g) in freeze-dried chicken	- Coliforms cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
11	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in 25 g) in feed	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับที่	โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัสดุตัวอย่าง	ความถี่
12	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent) in swab (Plastic plate)	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี
13	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in 25 g) in freeze-dried chicken	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / ปี
14	<i>Listeria monocytogenes</i> (P/A in 25 g) in freeze-dried chicken	- <i>Listeria monocytogenes</i> Present or Absent in 25 g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
15	<i>Listeria</i> spp. (Present/Absent) in swab (Plastic plate)	- <i>Listeria</i> spp. Present or Absent	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 3 ปี
16	<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g) in freeze-dried chicken	- <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
17	Aerobic plate count (cfu/swab) in swab (Plastic plate)	- Aerobic plate count cfu/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี
18	Coliforms (MPN/100 ml) in water	- Coliforms MPN/100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
19	<i>Clostridium perfringens</i> (cfu/g) in lyophilized culture	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
20	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in 100 ml) in water	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
21	<i>Listeria monocytogenes</i> (P/A in 25 g) in lyophilized culture	- <i>Listeria monocytogenes</i> Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัสดุตัวอย่าง	ความถี่
22	Coliforms (cfu/swab) in swab (Plastic plate)	- Coliforms (cfu/swab)	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 3 ปี
23	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in 25 g) in lyophilized culture	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 3 ปี
24	<i>Clostridium perfringens</i> (P/A in 100 ml) in water	- <i>Clostridium perfringens</i> Present or Absent in 100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
25	<i>E.coli</i> (MPN/100 ml) in water	- <i>E.coli</i> (MPN/100 ml)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
26	<i>E.coli</i> (cfu/g) in freeze-dried chicken	- <i>E.coli</i> (cfu/g)	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
27	<i>Campylobacter</i> spp. (P/A in 25 g) in lyophilized culture	- <i>Campylobacter</i> spp. Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 3 ปี
28	<i>Staphylococcus aureus</i> (P/A in 100 ml) in water	- <i>Staphylococcus aureus</i> Present or Absent in 100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
29	Aerobic plate count (cfu/g) in lyophilized culture	- Aerobic plate count (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
30	<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g) in lyophilized culture	- <i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัสดุตัวอย่าง	ความถี่
31	Coliforms (cfu/g) in lyophilized culture	- Coliforms (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
32	<i>E.coli</i> (cfu/g) in lyophilized culture	- <i>E.coli</i> (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
33	<i>E.coli</i> (P/A in 100 ml) in water	- <i>E.coli</i> Present or Absent in 100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
34	<i>Staphylococcus aureus</i> (Present/Absent) in swab (Plastic plate)	- <i>Staphylococcus aureus</i> Present or Absent in swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
35	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in swab) in boot swab	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in swab	Boot swab	1 รอบ / ปี
36	<i>Salmonella</i> spp. (P/A in 10 g) in animal feces	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 10 g	มูลสัตว์	1 รอบ / ปี

ออกให้ ณ วันที่ : 2 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ทำจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 7

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม