

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ : แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ
บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบความชำนาญ - 0018

บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวอังคณา รัตนสุขสกุล
โทรศัพท์: 02-5647932-40 ต่อ 349
โทรสาร : 02-564-7941
E-mail : angkanar@betagro.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 20 กันยายน 2560

ออกให้ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

หมดอายุวันที่ : 26 ตุลาคม 2568

มาตรฐาน : ISO/IEC 17043:2010

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/6433

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 ในน้ำ	- Total cyanide	น้ำ	1 รอบ / ปี
2	Total phenol ในน้ำ	- Total phenol	น้ำ	1 รอบ / ปี
3	ความชื้น, โปรตีน, ไขมัน, เถ้า, โซเดียมคลอไรด์ ในวัตถุดิบอาหารสัตว์	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	วัตถุดิบอาหารสัตว์	1 รอบ / ปี
4	ความชื้น, โปรตีน, ไขมัน, กาก, เถ้า, โซเดียมคลอไรด์ในอาหารสัตว์	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - กาก - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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	การวิเคราะห์ทางเคมีในน้ำ	- ไนเตรท - ไนไตรท์ - ความกระด้างทั้งหมด - ฟลูออไรด์ - คลอไรด์ - ซัลเฟต - ฟอสเฟต - สารทั้งหมด - สารที่ละลายได้ทั้งหมด	น้ำ	1 รอบ / ปี
6	Aerobic plate count (cfu/g) ในอาหารสัตว์	- Aerobic plate count cfu/g	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี
7	Aerobic plate count at 35 °C (cfu/mL) ในน้ำ	- Aerobic plate count cfu/mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
8	Aerobic plate count (cfu/g) ใน freeze-dried chicken	- Aerobic plate count cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
9	Coliforms (cfu/g) ใน freeze-dried chicken	- Coliforms cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
10	<i>Salmonella</i> spp. (Present / Absent in 25 g) ในอาหารสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	อาหารสัตว์	1 รอบ / ปี
11	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี
12	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent in 25 g) ใน freeze-dried chicken	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
13	<i>Listeria monocytogenes</i> (Present/Absent in 25 g) ใน freeze-dried chicken	- <i>Listeria monocytogenes</i> Present or Absent in 25 g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
14	<i>Listeria</i> spp. (Present/Absent) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Listeria</i> spp. Present or Absent	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 3 ปี
15	<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g) ใน freeze-dried chicken	- <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
16	Aerobic plate count (cfu/swab) ใน swab (Plastic plate)	- Aerobic plate count cfu/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี
17	Coliforms (MPN/100 mL) ในน้ำ	- Coliforms MPN/100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
18	<i>Clostridium perfringens</i> (cfu/g) ใน lyophilized culture	- <i>Clostridium perfringens</i> cfu/g	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
19	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent in 100 mL) ในน้ำ	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 100 ml	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
20	<i>Listeria monocytogenes</i> (Present/Absent in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Listeria monocytogenes</i> Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
21	Coliforms (cfu/swab) ใน swab (Plastic plate)	- Coliforms (cfu/swab)	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 3 ปี
22	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 3 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
23	<i>Clostridium perfringens</i> (Present/Absent in 100 mL) ใน water	- <i>Clostridium perfringens</i> Present or Absent in 100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
24	<i>E.coli</i> (MPN/100 mL) ในน้ำ	- <i>E.coli</i> (MPN/100 mL)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
25	<i>E.coli</i> (cfu/g) ใน freeze-dried chicken	- <i>E.coli</i> (cfu/g)	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 3 ปี
26	<i>Campylobacter</i> spp. (Present/Absent in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Campylobacter</i> spp. Present or Absent in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 3 ปี
27	<i>Staphylococcus aureus</i> (Present/Absent in 100 mL) ในน้ำ	- <i>Staphylococcus aureus</i> Present or Absent in 100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
28	Aerobic plate count (cfu/g) ใน lyophilized culture	- Aerobic plate count (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
29	<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g) ใน lyophilized culture	- <i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
30	Coliforms (cfu/g) ใน lyophilized culture	- Coliforms (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
31	<i>E.coli</i> (cfu/g) ใน lyophilized culture	- <i>E.coli</i> (cfu/g)	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
32	<i>E.coli</i> (Present/Absent in 100 mL) ในน้ำ	- <i>E.coli</i> Present or Absent in 100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
33	<i>Staphylococcus aureus</i> (Present/Absent) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Staphylococcus aureus</i> Present or Absent in swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี
34	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent in boot swab) ใน boot swab	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in boot swab	Boot swab	1 รอบ / ปี
35	<i>Staphylococcus aureus</i> (cfu/100 mL) ในน้ำ	- <i>Staphylococcus aureus</i> cfu/100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / ปี
36	<i>E.coli</i> (cfu/swab) ใน swab (Plastic plate)	- <i>E.coli</i> cfu/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

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
37	<i>Salmonella</i> spp. (Present/Absent in 25 g) ในมูลสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Present or Absent in 25 g	มูลสัตว์	1 รอบ / ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม