

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 : 28 กุมภาพันธ์ 2568

หมดอายุวันที่ : 27 กุมภาพันธ์ 2572

มาตรฐาน : ISO/IEC 17043:2023

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2069

ขอข้ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับที่	โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
1	Total cyanide ในน้ำ	- Total cyanide	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี
2	Total phenol ในน้ำ	- Total phenol	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี
3	ความชื้น, โปรตีน, ไขมัน, กาก, เถ้า, โซเดียมคลอไรด์ ในอาหารสัตว์	- ความชื้น - โปรตีน - ไขมัน - กาก - เถ้า - โซเดียมคลอไรด์	อาหารสัตว์	1 รอบ / 1 ปี
4	การวิเคราะห์ทางเคมีในน้ำ	- ไนเตรท - ไนไตรท์ - ความกระด้างทั้งหมด - ฟลูออไรด์ - คลอไรด์ - ซัลเฟต - ฟอสเฟต - สารทั้งหมด - สารที่ละลายได้ทั้งหมด	น้ำ	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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	Aerobic plate count (CFU/g) ในอาหารสัตว์	- Aerobic plate count CFU/g	อาหารสัตว์	1 รอบ / 1 ปี
6	Aerobic plate count at 35 °C (CFU/mL) ในน้ำ	- Aerobic plate count CFU/mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
7	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in 25 g) ในอาหารสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in 25 g	อาหารสัตว์	1 รอบ / 1 ปี
8	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี
9	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in 25 g) ใน freeze-dried chicken	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in 25 g	Freeze-dried chicken	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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
10	<i>Listeria</i> spp. (Detected or not detected) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Listeria</i> spp. Detected or not detected	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี
11	Aerobic plate count (CFU/swab) ใน swab (Plastic plate)	- Aerobic plate count CFU/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี
12	Coliforms (MPN/100 mL) ในน้ำ	- Coliforms MPN/100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
13	<i>Clostridium perfringens</i> (CFU/g) ใน lyophilized culture	- <i>Clostridium perfringens</i> CFU/g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
14	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in 100 mL) ในน้ำ	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in 100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับที่	โปรแกรมการทดสอบความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
15	<i>Listeria monocytogenes</i> (Detected or not detected in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Listeria monocytogenes</i> Detected or not detected in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
16	Coliforms (CFU/swab) ใน swab (Plastic plate)	- Coliforms CFU/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี
17	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
18	<i>Clostridium perfringens</i> (Detected or not detected in 100 mL) ในน้ำ	- <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected in 100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
19	<i>E.coli</i> (MPN/100 mL) ในน้ำ	- <i>E.coli</i> MPN/100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
20	<i>Campylobacter</i> spp. (Detected or not detected in 25 g) ใน lyophilized culture	- <i>Campylobacter</i> spp. Detected or not detected in 25 g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
21	Aerobic plate count (CFU/g) ใน lyophilized culture	- Aerobic plate count CFU/g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
22	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/g) ใน lyophilized culture	- <i>Staphylococcus aureus</i> CFU/g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
23	Coliforms (CFU/g) ใน lyophilized culture	- Coliforms CFU/g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
24	<i>E.coli</i> (CFU/g) ใน lyophilized culture	- <i>E.coli</i> CFU/g	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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
25	<i>Staphylococcus aureus</i> (Detected or not detected) ใน swab (Plastic plate)	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected in swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี
26	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in boot swab) ใน boot swab	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in boot swab	Boot swab	1 รอบ / 1 ปี
27	<i>Staphylococcus aureus</i> (CFU/100 mL) ในน้ำ	- <i>Staphylococcus aureus</i> CFU/100 mL	Lyophilized culture	1 รอบ / 1 ปี
28	<i>E.coli</i> (CFU/swab) ใน swab (Plastic plate)	- <i>E.coli</i> CFU/swab	Swab (Plastic plate)	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข้ายการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

ชื่อผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

: แผนกพัฒนามาตรฐานการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 136 หมู่ที่ 9 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบความชำนาญ - 0018

ลำดับ ที่	โปรแกรมการทดสอบ ความชำนาญ	รายการที่ทดสอบ	วัตถุตัวอย่าง	ความถี่
29	<i>Salmonella</i> spp. (Detected or not detected in 25 g) ในมูลสัตว์	- <i>Salmonella</i> spp. Detected or not detected in 25 g	มูลสัตว์	1 รอบ / 1 ปี

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

ฉบับที่ 9

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม