

โปรแกรมทดสอบความชำนาญ ประจำปี 2563

จัดโดย แผนกทดสอบความชำนาญ
ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร

Scheme NFI-PTM	Test Items	Unit	Matrix	Price (Include VAT)	Date of Sample Distribution	Duration of Testing
01-2020	Total Plate Count*	CFU/g	Freeze Dried Chicken	3,800	8 JAN 2020	10 – 15 JAN 2020
02-2020	<i>V. cholerae</i> *	D/ND per 25 g	Lyophilized Cultures	3,800	21 JAN 2020	23 – 30 JAN 2020
03-2020	<i>S. aureus</i> *	CFU/g	Lyophilized Cultures	3,800	28 JAN 2020	30 JAN – 4 FEB 2020
04-2020	<i>S. aureus</i> *	D/ND per 0.1g	Lyophilized Cultures	3,800	28 JAN 2020	30 JAN – 4 FEB 2020
05-2020	Coliforms*	CFU/g	Lyophilized Cultures	3,800	3 MAR 2020	5 – 9 MAR 2020
06-2020	<i>Salmonella</i> spp.*	D/ND per 25 g	Freeze Dried Shrimp	4,300	9 MAR 2020	11 – 18 MAR 2020
07-2020	<i>Salmonella</i> spp.*	D/ND per 25 g	Freeze Dried Chicken	4,300	9 MAR 2020	11 – 18 MAR 2020
08-2020	Total Plate Count*	CFU/g	Freeze Dried Shrimp	3,800	20 APR 2020	22 – 27 APR 2020
09-2020	Yeast and Mold Count* (Round 1)	CFU/g	Corn Powder	3,800	27 APR 2020	29 APR – 5 MAY 2020
10-2020	<i>V. parahaemolyticus</i> *	MPN/g	Lyophilized Cultures	3,800	18 MAY 2020	20 – 25 MAY 2020
11-2020	<i>E. coli</i> *	CFU/g	Lyophilized Cultures	3,800	9 JUN 2020	11 – 15 JUN 2020
12-2020	<i>E. coli</i> *	MPN/g	Lyophilized Cultures	3,800	22 JUN 2020	24 – 29 JUN 2020
13-2020	<i>L. monocytogenes</i> *	D/ND per 25 g	Lyophilized Cultures	4,800	29 JUN 2020	1 – 8 JUL 2020
14-2020	<i>E. coli</i>	D/ND per 0.1g	Lyophilized Cultures	3,800	29 JUN 2020	1 – 8 JUL 2020
15-2020	<i>C. perfringens</i> *	CFU/g	Lyophilized Cultures	4,300	8 JUL 2020	10 – 15 JUL 2020
16-2020	<i>C. perfringens</i>	D/ND per 0.1g	Lyophilized Cultures	4,300	22 JUL 2020	24 – 29 JUL 2020

หมายเหตุ 1) * รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

2) D/ND หมายถึง Detected/Not Detected

3) โปรแกรมทดสอบความชำนาญดำเนินการอย่างน้อยปีละครั้ง ทั้งนี้การดำเนินการสำหรับโปรแกรมทดสอบเชิงปริมาณต้องมีผู้สมัครเข้าร่วมอย่างน้อย 13 ห้องปฏิบัติการ

ในกรณีหากมีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 13 ห้องปฏิบัติการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการเปิดโปรแกรม

4) มีการใช้ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกใช้ห้องปฏิบัติการที่มีระบบสอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

5) หากต้องการตัวอย่างสำหรับการบริการหลังการขาย สถาบันอาหารขอเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม

โปรแกรมทดสอบความชำนาญ ประจำปี 2563

จัดโดย แผนกทดสอบความชำนาญ
ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร

Scheme NFI-PTM	Test Items	Unit	Matrix	Price (Include VAT)	Date of Sample Distribution	Duration of Testing
17-2020	<i>Clostridium</i> spp.	D/ND per 0.1g	Lyophilized Cultures	4,300	22 JUL 2020	24 – 29 JUL 2020
18-2020	Coliforms* (Five Tubes are used per Dilution)	MPN/100 mL	Nonpotable Water	3,800	3 AUG 2020	5 – 7 AUG 2020
19-2020	<i>Salmonella</i> spp.*	D/ND per 100 mL	Potable Water	3,800	17 AUG 2020	19 – 24 AUG 2020
20-2020	<i>S. aureus</i> *	D/ND per 100 mL	Potable Water	3,800	17 AUG 2020	19 – 24 AUG 2020
21-2020	Flat Sour Thermophile*	D/ND per 2 mL	Low Acid Canned Food	3,800	2 SEP 2020	4 – 9 SEP 2020
22-2020	<i>Salmonella</i> spp.*	D/ND per 25 g	Lyophilized Cultures	3,800	2 SEP 2020	4 – 10 SEP 2020
23-2020	Total Plate Count	CFU/mL	Lyophilized Cultures	3,800	8 SEP 2020	10 – 15 SEP 2020
24-2020	Enterococci*	CFU/g	Lyophilized Cultures	4,800	6 OCT 2020	8 – 14 OCT 2020
25-2020	<i>B. cereus</i> *	CFU/g	Lyophilized Cultures	4,300	14 OCT 2020	16 – 20 OCT 2020
26-2020	<i>V. parahaemolyticus</i>	D/ND per 25 g	Lyophilized Cultures	3,800	14 OCT 2020	16 – 20 OCT 2020
27-2020	<i>Salmonella</i> spp.	D/ND per 25 g	Egg Powder	3,800	19 OCT 2020	21 – 27 OCT 2020
28-2020	<i>S. aureus</i> *	MPN/g	Lyophilized Cultures	3,800	27 OCT 2020	29 OCT – 2 NOV 2020
29-2020	Yeast and Mold Count* (Round 2)	CFU/g	Corn Powder	3,800	2 NOV 2020	4 – 10 NOV 2020
30-2020	Coliforms (Ten 10-mL Portions are used)	MPN/100 mL	Potable Water	4,000	17 NOV 2020	19 – 23 NOV 2020
31-2020	Coliforms*	MPN/g	Lyophilized Cultures	3,800	23 NOV 2020	25 -30 NOV 2020

หมายเหตุ 1) * รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

2) D/ND หมายถึง Detected/Not Detected

3) โปรแกรมทดสอบความชำนาญดำเนินการอย่างน้อยปีละครั้ง ทั้งนี้การดำเนินการสำหรับโปรแกรมทดสอบเชิงปริมาณต้องมีผู้สมัครเข้าร่วมอย่างน้อย 13 ห้องปฏิบัติการ ในกรณีหากมีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 13 ห้องปฏิบัติการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการเปิดโปรแกรม

4) มีการใช้ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความชำนาญเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกใช้ห้องปฏิบัติการที่มีระบบสอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

5) หากต้องการตัวอย่างสำหรับการบริการหลังการขาย สถาบันอาหารขอเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม

โปรแกรมทดสอบความชำนาญ ประจำปี 2563

จัดโดย แผนกทดสอบความชำนาญ
ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร



Scheme NFI-PTC	Test Items	Unit	Matrix	Price (Include VAT)	Date of Sample Distribution	Duration of Testing
01-2020	NaCl *	g/100g	Canned Food (Tuna in Brine)	2,500	8 JAN 2020	10 – 16 JAN 2020
02-2020	Oxolinic Acid*	mg/kg (Range 0.050-0.200)	Shrimp	5,300	11 FEB 2020	13 – 19 FEB 2020
03-2020	Moisture*	g/100g	Granular Feed	2,500	3 MAR 2020	5 – 12 MAR 2020
04-2020	Protein*	g/100g	Granular Feed	2,500	3 MAR 2020	5 – 12 MAR 2020
05-2020	Crude Fiber	g/100g	Granular Feed	Free of Charge	3 MAR 2020	5 – 12 MAR 2020
06-2020	pH, °Brix *	pH unit, %w/w	Canned Food (Orange Juice)	3,300	27 Apr 2020	29 APR – 7 MAY 2020
07-2020	Acidity (as Citric Acid Anhydrous)	g/100g	Canned Food (Pineapple in Syrup)	2,500	27 Apr 2020	29 APR – 7 MAY 2020

หมายเหตุ 1) * รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

2) D/ND หมายถึง Detected/Not Detected

3) โปรแกรมทดสอบความชำนาญดำเนินการอย่างน้อยปีละครั้ง ทั้งนี้การดำเนินการสำหรับโปรแกรมทดสอบเชิงปริมาณต้องมีผู้สมัครเข้าร่วมอย่างน้อย 13 ห้องปฏิบัติการ

ในกรณีหากมีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 13 ห้องปฏิบัติการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการเปิดโปรแกรม

4) มีการใช้ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกใช้ห้องปฏิบัติการที่มีระบบสอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

5) หากต้องการตัวอย่างสำหรับการบริการหลังการขาย สถาบันอาหารขอเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม

โปรแกรมทดสอบความชำนาญ ประจำปี 2563

จัดโดย แผนกทดสอบความชำนาญ
ฝ่ายบริการห้องปฏิบัติการ สถาบันอาหาร

Scheme NFI-PTC	Test Items	Unit	Matrix	Price (Include VAT)	Date of Sample Distribution	Duration of Testing
08-2020	NaCl*	g/100g	Canned Food (Baby Corn in Brine)	2,500	27 Apr 2020	29 APR – 7 MAY 2020
09-2020	Tetracyclines Group * (CTC, OTC, TTC)	mg/kg (Range 0.100-1.000)	Shrimp	5,800	25 MAY 2020	27 MAY – 2 JUN 2020
10-2020	Free Fatty Acid* (as Palmitic Acid)	g/100g	Oil	2,500	15 JUN 2020	17 - 24 JUN 2020
11-2020	Iodine Value (Soybean Oil)	-	Oil	2,500	15 JUN 2020	17 - 24 JUN 2020
12-2020	Chloramphenicol*	µg/kg (Range 0.100-1.000)	Shrimp	5,300	6 OCT 2020	8 - 14 OCT 2020
13-2020	Moisture	g/100g	Flour	2,500	19 OCT 2020	21 - 28 OCT 2020

หมายเหตุ 1) * รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ

2) D/ND หมายถึง Detected/Not Detected

3) โปรแกรมทดสอบความชำนาญดำเนินการอย่างน้อยปีละครั้ง ทั้งนี้การดำเนินการสำหรับโปรแกรมทดสอบเชิงปริมาณต้องมีผู้สมัครเข้าร่วมอย่างน้อย 13 ห้องปฏิบัติการ

ในกรณีหากมีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 13 ห้องปฏิบัติการ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาการเปิดโปรแกรม

4) มีการใช้ผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกัน และความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกใช้ห้องปฏิบัติการที่มีระบบสอดคล้องตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

5) หากต้องการตัวอย่างสำหรับการบริการหลังการขาย สถาบันอาหารขอเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม