

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

โปรแกรมทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ ปี 2568

1. กลุ่มยาสัตว์ตกค้าง

รายการ	ชนิดตัวอย่าง	รหัสโปรแกรม	ปริมาณตัวอย่าง	ช่วงทดสอบ	วันปิดรับสมัคร	ช่วงแจกจ่ายตัวอย่าง
Tetracycline group ^[1]	กึ่ง	PT01-6801	25 g	10 – 200 µg/kg	3 ม.ค. 68	13-17 ม.ค. 68
β-agonist (Salbutamol & Clenbuterol)	ปัสสาวะสุกร	PT02-6802	10 mL	0.3 – 5 ng/mL	24 ม.ค. 68	3-7 ก.พ. 68
Fluoroquinolone group & Quinolone group ^[1]	กึ่ง	PT05-6808	25 g	10 – 200 µg/kg	29 เม.ย. 68	12-16 พ.ค. 68
Fluoroquinolone group ^[2]	กึ่ง	PT05-6809	25 g	5 – 50 µg/kg	29 เม.ย. 68	12-16 พ.ค. 68
Nitrofurantoin metabolites	กึ่ง	PT06-6811	25 g	0.1 – 3 µg/kg	6 มิ.ย. 68	16-20 มิ.ย. 68
Malachite green & Crystal violet	กึ่ง	PT07-6812	25 g	0.2 – 2 µg/kg	3 ก.ค. 68	14-18 ก.ค. 68
Chloramphenicol	กึ่ง	PT14-6821	25 g	0.1 – 1 µg/kg	24 ต.ค. 68	3-7 พ.ย. 68
Sulfonamide group ^[1]	กึ่ง	PT13-6823	25 g	10 – 200 µg/kg	21 พ.ย. 68	1-5 ธ.ค. 68
Tetracycline group * ^[2]	กึ่ง	ILC 68-01	25 g	5.0 – 50 µg/kg	3 ม.ค. 68	13-17 ม.ค. 68
Florfenicol * ^[2]	กึ่ง	ILC 68-25	25 g	5.0 – 50 µg/kg	3 ม.ค. 68	13-17 ม.ค. 68
Flumequine * ^[2]	กึ่ง	ILC 68-05	25 g	10 – 200 µg/kg	29 เม.ย. 68	12-16 พ.ค. 68
Veterinary drug Multi-residue * ^[1]	กึ่ง	ILC 68-27	25 g	10 – 200 µg/kg	13 ธ.ค. 24	8-12 ก.ย. 68
Sulfonamide group * ^[2]	กึ่ง	ILC 68-13	25 g	10 – 150 µg/kg	21 พ.ย. 68	1-5 ธ.ค. 68

2. กลุ่มเคมีทั่วไป

Analyze	Matrix	Program code	Sample weight	Measuring range	Application deadline	Sample distribution
Histamine (Round 1)	เนื้อปลา	PT04-6804	50 g	10 – 150 mg/kg	28 ก.พ. 68	10-14 มี.ค. 68
Moisture *	เนื้อปลา	PT09-6805	25 g	30 – 50 g/100g	28 ก.พ. 68	10-14 มี.ค. 68
Sodium Chloride *	เนื้อปลา	PT09-6806	30 g	5 – 10 g/100g	28 ก.พ. 68	10-14 มี.ค. 68
Sulfur dioxide (Quantitative method only)	กึ่ง	PT11-6814	110 g	15 – 170 mg/kg	24 ก.ค. 68	4-8 ส.ค. 68
Histamine (Round 2)	เนื้อปลา	PT04-6815	50 g	5 – 100 mg/kg	24 ก.ค. 68	4-8 ส.ค. 68
Phosphorus as P ₂ O ₅	กึ่ง	PT12-6816	25 g	0.1 – 1 g/100g	29 ส.ค. 68	8-12 ก.ย. 68
Sulfur dioxide (Quantitative method only)	แป้งมันสำปะหลัง	PT15-6818	110 g	10 – 100 mg/kg	26 ก.ย. 68	6-10 ต.ค. 68
Acid value	น้ำมันปาล์ม	PT16-6819	120 mL	0.2 – 2 mgKOH/g	26 ก.ย. 68	6-10 ต.ค. 68
Peroxide value	น้ำมันถั่วเหลือง	PT16-6820	60 mL	1.5 – 12.5 mEq/kg	26 ก.ย. 68	6-10 ต.ค. 68
Sulfur dioxide * (Quantitative method only)	น้ำลำไย	PT24-6822	110 g	10 – 100 mg/kg	24 ต.ค. 68	3-7 พ.ย. 68
pH *	แป้งมันสำปะหลัง	ILC 68-23	110 g	4 – 8	3 ก.ค. 68	14-18 ก.ค. 68
Sulfur dioxide (Quantitative method only) *	กึ่ง	ILC 68-11	25 g	-	24 ก.ค. 68	4-8 ส.ค. 68
Sodium Chloride & Total Nitrogen *	น้ำปลา	ILC 68-09	60 mL	NaCl 200-400 g/L Total Nitrogen 9-20 g/L	24 ก.ค. 68	4-8 ส.ค. 68
Histamine *	น้ำปลา	ILC 68-28	15 mL	10 – 150 mg/kg	24 ต.ค. 68	3-7 พ.ย. 68

3. กลุ่มสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง

Analyze	Matrix	Program Code	Sample Weight	Measuring Range	Application deadline	Sample distribution
Pesticide residues (CB, OC, OP & PY) ^[1]	ถั่วฝักยาว	PT08-6807	110 g	5 – 200 µg/kg	8 เม.ย. 68	21-68 เม.ย. 68
Pesticide residues (CB, OC, OP & PY) * ^[1]	เนื้อหมู	ILC 68-26	110 g	5 – 150 µg/kg	13 ธ.ค. 67	3-7 ก.พ. 68
Pesticide residues * ^[2]	ถั่วฝักยาว	ILC 68-08	5 g	0.5 – 5 mg/kg	8 เม.ย. 68	21-68 เม.ย. 68

4. กลุ่มโลหะหนัก

Analyze	Matrix	Program Code	Sample Weight	Measuring Range	Application deadline	Sample distribution
As, Cd, Cu, Hg, Pb & Zn (Zn *)	เนื้อปลา	PT03-6810	25 g	As = 0.3 – 3 mg/kg Cd, Hg, Pb = 0.03 – 0.6 mg/kg Cu = 1 – 6 mg/kg Zn = 5 – 15 mg/kg	6 มิ.ย. 68	16-20 มิ.ย. 68

5. กลุ่มสิ่งแวดลอม

Analyze	Matrix	Program Code	Sample Weight	Measuring Range	Application deadline	Sample distribution
Color (ADMI method) *	น้ำเสีย	PT17-6817	500 mL	20 – 200 ADMI	29 ส.ค. 68	8-12 ก.ย. 68

6. กลุ่มวัตถุอันตรายทางการเกษตร

Analyze	Matrix	Program Code	Sample Weight	Measuring Range	Application deadline	Sample distribution
Glyphosate acid * & Glyphosate Isopropylammonium *	Glyphosate IPA 48%SL	PT21-6803	100 mL	-	24 ม.ค. 68	3-7 ก.พ. 68
Cypermethrin *	Cypermethrin 35%EC	PT22-6813	100 mL	-	3 ก.ค. 68	14-18 ก.ค. 68

หมายเหตุ : *รายการที่อยู่นอกเหนือการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17043:2023

- 1) ^[1] เฉพาะห้องปฏิบัติการที่ทดสอบโดยใช้ Confirmatory method
- 2) ^[2] เฉพาะห้องปฏิบัติการที่ทดสอบโดยใช้ Screening method คือ ทดสอบโดยใช้ชุดทดสอบ เช่น ELISA test kit เป็นต้น
- 3) Confirmatory method คือ การทดสอบโดยใช้เครื่องมือในการทดสอบ เช่น HPLC, LC-MS, LC-MS/MS, GC-MS/MS เป็นต้น
- 4) ชุดทดสอบ (Test Kit) โปรดส่งข้อมูล Brand/Specificity แนบมาพร้อมกับใบสมัคร

ติดต่อเรา : ศิวิมล, สุวีร์ณัช, กิ่งแก้ว

บริการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Website : www.centallabthai.com

E-mail : pt@centallabthai.com

โทรศัพท์ : 02-9406881-83 ext. 210

มือถือ : 092-162-9449

