

**แผนโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2561**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**

รหัสโปรแกรม	รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณ ตัวอย่าง	ช่วงทดสอบ	วันที่ปิดรับ สมัคร	วันที่แจกจ่าย ตัวอย่าง	ราคา (บาท)**
*PT01-6101	Tetracycline group	กึ่ง	25 g	50-300 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	12 ม.ค.61	17 ม.ค.61	5,500
*PT02-6102	β-agonist	ปัสสาวะสุกร	10 mL	1.0-10 ng/mL (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	9 ก.พ.61	14 ก.พ.61	5,500
*PT03-6103	As, Cu, Cd, Hg & Pb	เนื้อปลา	25 g	As = 200-1000 µg/kg Cd,Hg,Pb = 50-500 µg/kg Cu = 1000-5000 µg/kg	9 ก.พ.61	14 ก.พ.61	5,000
*PT04-6104	Histamine	เนื้อปลา	50 g	30-150 mg/kg	9 มี.ค.61	14 มี.ค.61	5,000
*PT05-6105	Fluoroquinolone group & Quinolone group	กึ่ง	25 g	10-250 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	11 เม.ย.61	18 เม.ย.61	5,500
*PT06-6106	Nitrofurans metabolites	กึ่ง	25 g	0.5-5.0 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	11 พ.ค.61	16 พ.ค.61	5,500
*PT07-6107	Malachite green & Crystal violet	กึ่ง	25 g	1.0 -7.0 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	8 มิ.ย.61	13 มิ.ย.61	5,500

**แผนโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2561**  
**บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด**

รหัสโปรแกรม	รายการ	ชนิดตัวอย่าง	ปริมาณ ตัวอย่าง	ช่วงทดสอบ	วันที่ปดรับ สมัคร	วันที่แจกจ่าย ตัวอย่าง	**ราคา (บาท)
*PT08-6108	Pesticide residues (OC, OP, PY & CB)	หน่อไม้ฝรั่ง (asparagus)	110 g	10-500 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	13 ก.ค.61	18 ก.ค.61	7,000
PT09-6109	Moisture, Ash & Nitrogen, Fat, Total sugar & Carbohydrate	แผ่นข้าวโพดอบแห้ง (corn flakes)	100 g	Natural level	10 ส.ค.61	15 ส.ค.61	5,000
PT10-6110	Sulfamethazine (Sulfadimidine)	ซีรัมสุกร	5 mL	10-100 ng/mL	10 ส.ค.61	15 ส.ค.61	5,500
*PT11-6111	Sulfur dioxide	กึ่ง	110 g	10-100 mg/kg	7 ก.ย.61	12 ก.ย.61	5,000
*PT12-6112	Total Phosphorus as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	กึ่ง	25 g	0.1-1.0 g/100g	11 ต.ค.61	17 ต.ค.61	5,000
*PT13-6113	Sulfonamide group	กึ่ง	25 g	50-200 µg/kg (เป็นช่วงความเข้มข้นของ แต่ละสารเป้าหมาย)	9 พ.ย.61	14 พ.ย.61	5,500
*PT14-6114	Chloramphenicol	กึ่ง	25 g	0.5-3.0 µg/kg	7 ธ.ค.61	12 ธ.ค.61	5,500

หมายเหตุ: \* รายการที่ได้รับการรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17043:2010

จากกรมวิทยาศาสตร์บริการ หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบความชำนาญ – 0008

\*\* ราคายังไม่รวม Vat 7%

ติดต่อสอบถามได้ที่ ส่วนฝึกอบรมและประกันคุณภาพ โทร 0-2940-6881-3 ต่อ 189, 210 e-mail: pt@centrallabthai.com

การทดสอบประเภทกลุ่มสาร

ขอบข่ายสารที่อาจพบได้ในตัวอย่าง

Tetracycline group	Chlortetracycline, Doxycycline, Oxytetracycline, Tetracycline
$\beta$ -agonist	Salbutamol, Clenbuterol
Fluoroquinolone group	Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Sarafloxacin, Norfloxacin, Danofloxacin, Difloxacin
Quinolone group	Flumequine, Oxolinic acid, Nalidixic acid
Nitrofurantoin metabolites	AHD(total), AMOZ(total) , AOZ(total), SEM(total)
Malachite green & Crystal violet	Malachite green, Leucomalachite green , Crystal violet
Organochlorine group	Aldrin, alpha-BHC, alpha – Chlordane, alpha Endosulfan, beta-BHC, beta Endosulfan, Dieldrin, Dicofof, Endosulfan sulfate, Endrin, gamma-BHC ( Lindane ), gamma – Chlordane, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDD, p,p'-DDT
Organophosphate group	Acephate, Azinphos ethyl, Chlorpyrifos, DDVP, Diazinon, Dicrotophos, Dimethoate, Ethion, EPN, Fenitrothion, Malathion, Methamidophos, Methidathion, Mevinphos, Monocrotophos, Omethoate, Parathion ethyl, Parathion methyl, Phosalone, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos methyl, Profenofos, Prothiophos, Triazophos
Carbamate group	Aldicarb, Adicarb sulfone, Adicarb sulfoxide, Carbaryl, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carborufan-3-keto, Fenobucarb, Isoprocarb, Methiocarb, Methiocarb-sulfone, Methiocarb-sulfoxide, Metolcarb, Methomyl, Oxamyl, Promecarb, Thiodicarb
Pyrethroid group	Bifenthrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Deltamethrin, Fenvalerate, Lambda – Cyhalothrin, Permethrin
Sulfonamide group	Sulfanilamide, Sulfadiazine, Sulfapyridine, Sulfathiazole, Sulfamerazine, Sulfamethazine, Sulfamonomethoxine, Sulfachloropyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfisoxazole, Sulfadimethoxine, Sulfaquinoxaline, Trimetroprim, Ormetroprim