

บริการตรวจวิเคราะห์ด้านเคมี

1. ค่าบริการตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ในผัก ผลไม้ ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และดิน

รายการ	วิธีวิเคราะห์
(1) กลุ่มออร์กาโนฟอสเฟต* ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Chlorpyrifos - Diazinon - Malathion - EPN - Ethion - Parathion - Pirimiphos-methyl - Phosalone - Profenophos - Prothiofos - Triazophos 	เครื่อง GC-MS/MS Triple Quadrupole BS EN 15662:2018
(2) กลุ่มไพรีทรอยด์* ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Bifenthrin - Lambda-cyhalothrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Fenvalerate - Deltamethrin 	เครื่อง GC-MS/MS Triple Quadrupole BS EN 15662:2018
(3) กลุ่มคาร์บาเมต* ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Aldicarb - Carbaryl - Carbofuran - Fenobucarb - Isoprocarb - Methiocarb - Methomyl - Metolcarb - Oxamyl - Promecarb - Propoxur - Thiodicarb 	เครื่อง LC-MS/MS Triple Quadrupole BS EN 15662:2018
(4) กลุ่มอื่นๆ* ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Carbendazim - Imidacloprid 	

หมายเหตุ : * หมายถึง ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ในตัวอย่างผลไม้

2. บริการตรวจวิเคราะห์กัญชาและกัญชง

รายการ	วิธีวิเคราะห์
<p>(1) วิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cannabidiol (CBD) - Cannabinol (CBN) - Cannabigerol (CBG) - Cannabichromene (CBC) - Δ8-Tetrahydrocannabinoid (Δ8-THC) - Δ9-Tetrahydrocannabinoid (Δ9-THC) - Δ9-Tetrahydrocannabinolic acid (THCA) - Cannabidiolic acid (CBDA) - Tetrahydrocannabivarin (THCV) - Cannabigerolic acid (CBGA) - Cannabidivarin (CBDV) 	<p>เครื่อง HPLC AOAC official method 2018.10</p>
<p>(2) วิเคราะห์ตัวทำละลายตกค้าง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,2-Dichloroethane - Benzene - Chloroform - Dichloromethane - Trichloroethene - Ethylene Oxide - Acetone - Acetonitrile - Ethanol - Ethyl Acetate - Diethyl Ether - Isopropanol - Methyl Alcohol - N-Heptane - N-Hexane - N-Pentane - Toluene - O-Xylene - P- Xylene - M- Xylene 	<p>เครื่อง GC + Headspace USP<467></p>

3. บริการตรวจวิเคราะห์อื่นๆ

ลำดับที่	รายการ	วิธีวิเคราะห์
1	บริการวิเคราะห์แยกสารประกอบที่ผสมอยู่ในตัวอย่าง วิเคราะห์สารได้ทั้งเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) และปริมาณ (Quantitative Analysis)	เครื่อง HPLC
2	บริการวิเคราะห์แยกสารประกอบที่ผสมอยู่ในตัวอย่าง วิเคราะห์สารได้ทั้งเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) และปริมาณ (Quantitative Analysis)	เครื่อง GC

หมายเหตุ : สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่