

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และ
การเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0096
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวภาวนา พันธุ์อัน
โทรศัพท์ : 02-516 2422 ต่อ 302
โทรสาร : 02-516 6949
E-mail : papawana@amarc.co.th
ออกครั้งแรกวันที่ : 18 กันยายน 2555
ออกให้ ณ วันที่ : 1 กันยายน 2564
หมดอายุวันที่ : 6 พฤศจิกายน 2565
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/12063

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	เนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์	- Beta-agonists Clenbuterol Salbutamol Ractopamine Cimaterol 0.5 µg/kg ถึง 20 µg/kg - Sulphamethazine 5 µg/kg ถึง 50 µg/kg - Chloramphenicol 0.1 µg/kg ถึง 8 µg/kg	In - house method : TM-CH-072 based on Journal of Chromatography B vol. 813 (2004), page 35-45 Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), Sulphamethazine EIA, Euro Proxima, The Netherlands (5101 SUL) In - house method : TM-CH-094 based on Journal of Chromatography A vol. 1011 (2003), page 67-75

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	เนื้อสัตว์	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - α -BHC - α -Endosulfan - β -Endosulfan - <i>cis</i> -Chlordane - <i>trans</i> -Chlordane - <i>p,p'</i> -DDD - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor-exo-epoxide - Endosulfan-sulfate 0.01 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-054 based on Journal Food and Drug Analysis, Vol. 13, No. 2 (2005), page 151-158

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	เนื้อสัตว์	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organophosphate : - Chlorpyrifos - Diazinon - Ethion - Etrimfos - Fenitrothion - Fenthion - Malathion - Methidathion - Parathion-methyl - Pirimiphos-methyl - Pirimiphos-ethyl - Prothiophos - Terbufos - Triazophos 0.01 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-054 based on Journal Food and Drug Analysis, Vol. 13, No. 2 (2005), page 151-158

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	เนื้อสัตว์	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organophosphate : - Anilofos - Azinphos-ethyl - Chlorfenvinphos - EPN - Phosalone - Profenofos - Phosphamidon 0.02 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-054 based on Journal Food and Drug Analysis, Vol. 13, No. 2 (2005), page 151-158

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	เนื้อสัตว์	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Pyrethroid : - lambda-Cyhalothrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Fenvalerate - Deltamethrin - Permethrin 0.01 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-054 based on Journal Food and Drug Analysis, Vol. 13, No. 2 (2005), page 151-158
3	กุ้งและผลิตภัณฑ์	- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 10 mg/kg ถึง 20 mg/kg	In - house method : TM-CH-023 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 990.28

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	กึ่งและผลิตภัณฑ์	- กลุ่ม Sulfonamide Sulfamoxol Sulfadiazine Sulfapyridine Sulfathiazole Sulfamerazine Sulphamethazine Sulfamonomethoxine Sulfisoxazole Sulfachloropyridazine Sulfamethoxazole Sulfadimethoxine Sulfanilamide Sulfaquinoxaline Sulfadoxine Sulfamethoxypyridazine Trimethoprim 5 µg/kg ถึง 100 µg/kg	In - house method : TM-CH-112 based on Journal of the Science of Food and Agriculture, vol. 89 (2009), page 63-72

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	อาหารสัตว์	- Aflatoxins B ₁ 0.5 µg/kg ถึง 28 µg/kg B ₂ 0.6 µg/kg ถึง 28 µg/kg G ₁ 0.7 µg/kg ถึง 28 µg/kg G ₂ 0.5 µg/kg ถึง 28 µg/kg	In - house method : TM-CH-008 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 991.31
5	วัตถุดิบอาหารสัตว์ - ธัญพืชและถั่ว	- Ochratoxin A 1 µg/kg ถึง 20 µg/kg	In - house method : TM-CH-037 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 2000.03

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	น้ำมันและไขมัน สำหรับบริโภค	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Pyrethroid : - Permethrin - Deltamethrin - lambda-Cyhalothrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Fenvalerate 0.02 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-100 based on Proceedings of the 9 th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), page A78-A83

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	น้ำมันและไขมัน สำหรับบริโภค	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - Dicofol - HCB - α -BHC - γ -BHC - β -BHC - α -Endosulfan - β -Endosulfan - <i>cis</i> -Chlordane - <i>trans</i> -Chlordane - <i>p,p'</i> -DDD - <i>p,p'</i> -DDE - <i>p,p'</i> -DDT - <i>o,p'</i> -DDT 0.02 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-100 based on Proceedings of the 9 th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), page A78-A83

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6 (ต่อ)	น้ำมันและไขมัน สำหรับบริโภค	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organochlorine : - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor-exo-epoxide - Endosulfan-sulfate - Methoxychlor 0.02 mg/kg ถึง 0.2 mg/kg	In - house method : TM-CH-100 based on Proceedings of the 9 th International Conference on Environmental Science and Technology (2005), page A78-A83
7	อาหารและเครื่องดื่ม	- พรอท 0.01 mg/kg ถึง 0.8 mg/kg	In - house method : TM-CH-048 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	อาหารและเครื่องดื่ม	- แคดเมียม 0.025 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - ฟลูออไรด์ 0.025 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - ตะกั่ว 0.03 mg/kg ถึง 1.25 mg/kg - สารหนู 0.025 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - โครเมียม 0.08 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - นิกเกิล 0.12 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg	In - house method : TM-CH-108 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	อาหารและเครื่องดื่ม	- กรดซอร์บิค 40 mg/kg ถึง 1 800 mg/kg	In - house method : TM-CH-101 based on Compendium of Method for Food Analysis, DMSc & ACFS, (ACFS) 1 st ed., 2003
		- โปแทสเซียมซอร์เบต 53.6 mg/kg ถึง 1 800 mg/kg	
		- กรดเบนโซอิก 40 mg/kg ถึง 1 800 mg/kg	
		- โซเดียมเบนโซเอต 47.2 mg/kg ถึง 1 800 mg/kg	
	- เครื่องดื่มจากผัก และผลไม้	- ดีบุก 6.25 mg/kg ถึง 1 250 mg/kg	In - house method : TM-CH-107 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 985.16
	- ผลิตภัณฑ์ขนมอบ		

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
7 (ต่อ)	อาหารและเครื่องดื่ม - ทุ่นกระป๋อง	- ดีบุก 6.25 mg/kg ถึง 62.50 mg/kg	In - house method : TM-CH-107 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 985.16
8	ข้าว	- แคดเมียม 0.06 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - สารหนู 0.18 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - ตะกั่ว 0.05 mg/kg ถึง 1.25 mg/kg - โครเมียม 0.09 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg - นิกเกิล 0.17 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg	In - house method : TM-CH-108 based on AOAC Official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9	น้ำเสีย	- กลิ่น Odor or Odorless - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0 - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 50 mg/dm ³ ถึง 5 000 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2150 B In - house method : TM-CH-055 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 H ⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/dm ³ ถึง 3 000 mg/dm ³ - ฟีนอล 0.5 µg/dm ³ ถึง 100 µg/dm ³ - ซัลไฟด์ 0.5 mg/dm ³ ถึง 2 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In - house method : TM-CH-059 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5530 B C In - house method : TM-CH-057 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 S ²⁻ F

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ฟอรัมาลดีไฮด์ 0.6 mg/dm ³ ถึง 8 mg/dm ³ - น้ำมันและไขมัน 2.5 mg/dm ³ ถึง 50 mg/dm ³ - บีโอดี 2 mg/dm ³ ถึง 10 000 mg/dm ³	In - house method : TM-CH-120 based on คู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, พิมพ์ครั้งที่ 4, 2547 In - house method : TM-CH-052 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5520 B In - house method : TM-CH-111 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5210 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 20 mg/dm ³ ถึง 20 000 mg/dm ³ - Total Kjeldahl Nitrogen 5 mg/dm ³ ถึง 400 mg/dm ³	In - house method : TM-CH-058 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 B In - house method : TM-CH-103 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - N _{org} A, B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- แบริยม 0.01 mg/dm ³ ถึง 2.0 mg/dm ³ - แคดเมียม 0.008 mg/dm ³ ถึง 0.15 mg/dm ³ - ทองแดง 0.01 mg/dm ³ ถึง 3 mg/dm ³ - ตะกั่ว 0.04 mg/dm ³ ถึง 0.4 mg/dm ³ - แมงกานีส 0.01 mg/dm ³ ถึง 1.5 mg/dm ³ - สังกะสี 1 mg/dm ³ ถึง 12 mg/dm ³ - นิกเกิล 0.005 mg/dm ³ ถึง 0.15 mg/dm ³	In - house method : TM-CH-045 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารหนู 1.10 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 12.5 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ - ซีลีเนียม 1.0 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 50 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ - พรอท 0.11 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 3.0 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ - Hexavalent chromium 2 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 100 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	In - house method : TM-CH-068 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B In - house method : TM-CH-043 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3500 - Cr B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- โครเมียมทั้งหมด $2 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง $150 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ - Trivalent chromium $2 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง $200 \mu\text{g}/\text{dm}^3$	In - house method : TM-CH-045 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B In - house method : TM-CH-043 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3500 - Cr B and 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organophosphate : - Dichlorvos - Mevinphos - Ethoprophos - Dimethoate - Terbufos - Diazinon - Etrimfos - Parathion-methyl - Fenitrothion - Pirimiphos-methyl - Malathion - Fenthion - Chlorpyrifos 0.07 µg/dm ³ ถึง 1.25 µg/dm ³	In - house method : TM-CH-090 based on United State Environmental Protection Agency, 1995, EPA Method 507, Revision 2.1 and EPA Method 508, Revision 3.1

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organophosphate : - Pirimiphos-ethyl - Chlorfenvinphos - Methidathion - Prothiophos - Profenofos - Ethion - Triazophos - EPN - Anilofos - Phosalone - Azinphos-ethyl 0.07 µg/dm ³ ถึง 1.25 µg/dm ³	In - house method : TM-CH-090 based on United State Environmental Protection Agency, 1995, EPA Method 507, Revision 2.1 and EPA Method 508, Revision 3.1

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organochlorine : - Aldrin - HCB - α -BHC - γ -BHC - β -BHC - α -Endosulfan - β -Endosulfan - <i>cis</i> -Chlordane - <i>trans</i> -Chlordane - <i>p,p'</i> -DDD - <i>p,p'</i> -DDE - <i>p,p'</i> -DDT - <i>o,p'</i> -DDT 0.05 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 1.25 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	In - house method : TM-CH-090 based on United State Environmental Protection Agency, 1995, EPA Method 507, Revision 2.1 and EPA Method 508, Revision 3.1

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Organochlorine : - Dieldrin - Endrin - Heptachlor - Heptachlor-exo-epoxide - Endosulfan-sulfate - Dicofol - Methoxychlor 0.05 µg/dm ³ ถึง 1.25 µg/dm ³	In - house method : TM-CH-090 based on United State Environmental Protection Agency, 1995, EPA Method 507, Revision 2.1 and EPA Method 508, Revision 3.1

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารตกค้างจากสารป้องกัน กำจัดศัตรูพืชและสัตว์ กลุ่ม Pyrethroid : - λ -Cyhalothrin - Cyfluthrin - Cypermethrin - Fenvalerate - Permethrin 0.05 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง 1.25 $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	In - house method : TM-CH-090 based on United State Environmental Protection Agency, 1995, EPA Method 507, Revision 2.1 and EPA Method 508, Revision 3.1
10	น้ำ	- ฟลูออไรด์ 0.06 mg/dm^3 ถึง 3 mg/dm^3 - คลอไรด์ 0.2 mg/dm^3 ถึง 200 mg/dm^3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4110 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
10 (ต่อ)	น้ำ	- โบรไมด์ 0.4 mg/dm ³ ถึง 20 mg/dm ³ - ไนเตรท 0.4 mg/dm ³ ถึง 20 mg/dm ³ - ซัลเฟต 0.4 mg/dm ³ ถึง 200 mg/dm ³ - ฟอสเฟต 0.6 mg/dm ³ ถึง 30 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4110 B
11	สมุนไพรและ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร	- สารหนู 0.025 mg/kg ถึง 5.00 mg/kg	In - house method : TM-PM-027 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 986.15

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
12	อาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์	- แคลเซียม 179 mg/kg ถึง 20 000 mg/kg - ทองแดง 58 mg/kg ถึง 500 mg/kg - เหล็ก 39 mg/kg ถึง 500 mg/kg - แมกนีเซียม 110 mg/kg ถึง 5 000 mg/kg - แมงกานีส 29 mg/kg ถึง 500 mg/kg	In - house method : TM-CH-123 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 984.27

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
12 (ต่อ)	อาหารสัตว์ และวัตถุดิบอาหารสัตว์	- โปแทสเซียม 220 mg/kg ถึง 20 000 mg/kg - ฟอสฟอรัส 150 mg/kg ถึง 5 000 mg/kg - โซเดียม 145 mg/kg ถึง 20 000 mg/kg - สังกะสี 60.0 mg/kg ถึง 500 mg/kg	In - house method : TM-CH-123 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 984.27

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
13	วัตถุดิบอาหารสัตว์	- สารหนู 0.06 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - ตะกั่ว 0.04 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - แคดเมียม 0.01 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - ฟอสฟอรัส 0.05 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - โปรตีน 0.10 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg	In - house method : TM-CH-108 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
14	อาหารสัตว์	- สารหนู 0.28 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - ตะกั่ว 0.10 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - แคดเมียม 0.05 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - ฟอสฟอรัส 0.05 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg - โปรตีน 0.05 mg/kg ถึง 4.17 mg/kg	In - house method : TM-CH-108 based on AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ศูนย์ห้องปฏิบัติการและวิจัยทางการแพทย์และการเกษตรแห่งเอเชีย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 122 ถนนลาดพร้าว
แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0096

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
15	อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์	- ปริมาณสุทธิ 16 g ถึง 4 600 g	AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 963.18
16	ผลไม้และผลิตภัณฑ์	- ปริมาณสุทธิ 10 g ถึง 5 000 g - น้ำหนักเนื้อ 200 g ถึง 2 000 g	AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 965.29 AOAC official Methods of Analysis, 20 th ed., 2016, method 953.15

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2555

ฉบับที่ 8

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม