

ชื่อห้องปฏิบัติการ : Agricultural Products Analytical Laboratory (APAL)  
สถานที่ตั้ง : Seed Compound, Gyogone-Insein, Yangon, Myanmar 11011  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0305  
บุคคลที่ติดต่อ : Dr. Khin Moe Kyaw  
โทรศัพท์ : +95 1 646294; +95 9 254022022  
โทรสาร : +95 1 646294  
E-mail : apalygn@gmail.com  
Website : <https://ppd.doa.gov.mm>  
ออกครั้งแรกวันที่ : 14 กันยายน 2566  
ออกให้ ณ วันที่ : 14 กันยายน 2566  
หมดอายุวันที่ : 13 กันยายน 2570  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/15082

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : Agricultural Products Analytical Laboratory (APAL)  
 สถานที่ตั้ง : Seed Compound, Gyogone-Insein, Yangon, Myanmar 11011  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0305  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	Pulses	Pesticide residues : - Phorate - Fonofos - Disulfoton - Tefluthrin - Methyl Parathion - Transfluthrin - Parathion - Allethrin - Resmethrin - Tetramethrin - Bifenthrin - Phenothrin - Lambda – Cyhalothrin 0.05 mg/kg ถึง 0.20 mg/kg	The European Standard EN 15662 : 2018

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 14 กันยายน 2566

ฉบับที่ 1

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : Agricultural Products Analytical Laboratory (APAL)  
 สถานที่ตั้ง : Seed Compound, Gyogone-Insein, Yangon, Myanmar 11011  
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0305  
 สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	Corn	- Aflatoxins B <sub>1</sub> 0.2 µg/kg ถึง 2.0 µg/kg B <sub>2</sub> 0.05 µg/kg ถึง 0.5 µg/kg G <sub>1</sub> 0.2 µg/kg ถึง 2.0 µg/kg G <sub>2</sub> 0.05 µg/kg ถึง 0.5 µg/kg	ISO 16050 : 2003
3	Rice	- Cadmium 0.01 mg/kg ถึง 0.10 mg/kg - Lead 0.18 mg/kg ถึง 0.49 mg/kg - Copper 0.05 mg/kg ถึง 0.25 mg/kg - Nickel 0.05 mg/kg ถึง 0.25 mg/kg	AOAC Official methods of Analysis, 22 <sup>nd</sup> ed., 2023, method 999.10

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 14 กันยายน 2566

ฉบับที่ 1

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม