



เลขที่ มกอช.0002/2562

## สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

### กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ใบรับรองนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์  
หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา  
สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถตามข้อกำหนดคุณภาพ  
ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 และข้อกำหนด เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการ  
ทดสอบด้านสินค้าเกษตรและอาหารของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562  
หมดอายุ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ

(นางสาวจุอะดี พงศ์มณีรัตน์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

**ACFS**  
Thailand  
Accreditation

ทช 07-29-9999-0127-000

ขึ้นทะเบียนโดย มกอช.

**เอกสารแนบท้ายใบรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการที่มีความสามารถ  
ตามข้อกำหนดคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025  
ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ แผนกปฏิบัติการวิเคราะห์ หน่วยวิจัยและวิเคราะห์คุณภาพอาหารและยา  
สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ที่อยู่ : 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

รหัสมาตรฐาน : กษ 07-29-9999-0127-000

ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1. Rice	1. Total Arsenic (As) 2. Cadmium (Cd) 3. Manganese (Mg) 4. Copper (Cu) 5. Zinc (Zn)	In-house method TM 01 based on AOAC (2019) 2015.01
	Arsenic Speciation 6. Inorganic Arsenic (iAs) 7. Arsenite : (AsIII) 8. Arsenate : (AsV) 9. Dimethylarsinic acid (DMA) 10. Monomethylarsonic acid (MMA)	In-house method TM 03 in connection with - Journal of Agricultural and Food Chemistry 2010 (58), page 8183-8188 - Joint FAO/WHO Food standard programme : Codex committee contaminants in food 7 <sup>th</sup> session, 2013 - Analytical Methods, 2011 (3) page 1122-1129 - Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2013 (61), page 6991-6998

1/1

ขึ้นทะเบียน ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564  
สิ้นสุดการขึ้นทะเบียน วันที่ 8 ตุลาคม 2565

ลงชื่อ



(นายพิศาล พงศาพิชณ์)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ