



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
ห้องปฏิบัติการ

ฝ่ายตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี และ  
ฝ่ายตรวจวัดวิเคราะห์โดยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์  
ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)  
เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 7 ตำบลทรายมูล อำเภอองค์รักษ์  
จังหวัดนครนายก 26120

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ  
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ  
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ  
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน  
การทดสอบด้านรังสีและอาหาร

(นางสาวภัทรวีร์ ศรีอัยสังวาลย์)

ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2564

ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2568

หมายเลขทะเบียน 1219/55



ห้องปฏิบัติการ ฝ้ายตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี และฝ้ายตรวจวัดวิเคราะห์โดยเทคนิค  
เชิงนิวเคลียร์ ศูนย์บริการเทคโนโลยีนิวเคลียร์ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบรังสีและอาหาร ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
ฝ้ายตรวจวัดและประเมินปริมาณรังสี			
1	แผ่นวัดรังสีไอเอสแอล ชนิด ผลึกอะลูมิเนียมออกไซด์	1. การประเมินปริมาณรังสีจาก แผ่นวัดปริมาณรังสีประจำบุคคล	- IAEA Safety Standards Series No.GSG-7 Occupational Radiation Protection General Safety Guide 2018  - Whole Body Dose Algorithm for Landauer In Light Basic-OSLN Dosimeter (Validated by National Voluntary Laboratory Accreditation Program: NVLAP U.S.A), 2010
		2. การประเมินปริมาณรังสีจาก แผ่นวัดปริมาณรังสีประจำบุคคล ที่ตำแหน่งข้อมือ และข้อมือ	- IAEA Safety Standards Series No.GSG-7 Occupational Radiation Protection General Safety Guide 2018
ฝ้ายตรวจวิเคราะห์โดยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์			
2	อาหาร - ผง - ของเหลว	3.ปริมาณกัมมันตภาพรังสี Cs-134 และ Cs-137	- In-house method WI-NSC-01 based on ANSI N42. 14-1999. American National Standard for Calibration and Use of Germanium Spectrometers for the Measurement of Gamma-Ray Emission Rates of Radionuclides, Radioactivity Measurement by Gamma Spectrometry Technique

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 จาก 1 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

วันที่แก้ไข 20 กรกฎาคม 2564

หมายเลขทะเบียน 1219/55

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2564

ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2568

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)