



ที่ อว 0303/17859

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0128
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 18 ธันวาคม 2567

หมดอายุ วันที่ : 17 ธันวาคม 2571

ลงชื่อ

: 

(นางจันทรีรัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0128
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- Gross alpha activity 0.06 Bq/L ถึง 5.00 Bq/L - Gross beta activity 0.06 Bq/L ถึง 10.00 Bq/L - ซีเซียม-137 1.50 Bq/L ถึง 30.00 Bq/L - โคบอลต์-60 1.80 Bq/L ถึง 36.00 Bq/L - ทริเทียม 15 Bq/L ถึง 100 Bq/L	In - house method : WI-WMC-14 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 900.0 In - house method : WI-WMC-13 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 901.1 In - house method : WI-WMC-32 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 906.0

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2558

ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0128
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- Gross alpha activity 0.06 Bq/L ถึง 5.00 Bq/L - Gross beta activity 0.06 Bq/L ถึง 40.00 Bq/L - ซีเซียม-137 1.50 Bq/L ถึง 30.00 Bq/L - โคบอลต์-60 1.80 Bq/L ถึง 36.00 Bq/L - ทริเทียม 15 Bq/L ถึง 1 000 Bq/L	In - house method : WI-WMC-14 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 900.0 In - house method : WI-WMC-13 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 901.1 In - house method : WI-WMC-32 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 906.0

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2558

ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี ศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0128
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำบริโภคในภาชนะบรรจุที่ ปิดสนิท	- Gross alpha activity 0.06 Bq/L ถึง 5.00 Bq/L - Gross beta activity 0.06 Bq/L ถึง 10.00 Bq/L - ทริเทียม 15 Bq/L ถึง 100 Bq/L	In - house method : WI-WMC-14 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 900.0 In - house method : WI-WMC-32 based on United States Environmental Protection Agency, EPA, 1980, Method 906.0

ออกให้ ณ วันที่ : 18 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ : 
(นางจันทน์ วรสรรพวิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2558

ฉบับที่ 5

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม