



รายงานระดับปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ย
ตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม – 11 สิงหาคม 2568

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รายงานเมื่อ วันพุธที่ 13 สิงหาคม 2568

Weekly of ambient dose equivalent rate

5 August – 11 August 2025

Office of Atoms for Peace
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Reported date: 13th August 2025

บริเวณ	สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมา ในอากาศและได้น้ำ	ระดับปริมาณรังสี แกมมาเฉลี่ยทั้งสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$)	สถานะ
ภาคเหนือ	สถานีที่ 1 มข. (เชียงใหม่)	0.09 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 2 มพ. (พะเยา)	0.08 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 3 มทร.ล้านนา (ตาก)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.1)
	สถานีที่ 4 เชียงราย	0.07 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 5 แม่ฮ่องสอน	-	กำลังดำเนินการ ตรวจสอบ
ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีที่ 6 มข. (ขอนแก่น)	0.02 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 7 ทต. กอนาง (หนองคาย)	0.09 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 8 มรภ. สกลนคร (สกลนคร)	0.03 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.2)
	สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	0.03 ± 0.01	ปกติ
ภาคตะวันตก	สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)	0.09 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 12 มรภ.กาญจนบุรี (กาญจนบุรี)	0.05 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี)	-	กำลังดำเนินการ ตรวจสอบ
ภาคตะวันออก	สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)	0.10 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)	-	กำลังดำเนินการ ตรวจสอบ
ภาคใต้	สถานีที่ 16 มทข. (สงขลา)	0.05 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)	0.09 ± 0.01	ปกติ

	สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต) สถานีที่ 19 ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่) สถานีที่ 20 สตูล	0.14±0.01 0.06±0.01 0.12±0.01	ปกติ ปกติ ปกติ
ภาคกลาง	สถานีที่ 21 ปส. (กรุงเทพมหานคร)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.3)
สถานีตรวจวัดระดับ ปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ	สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	0.004±0.001	ปกติ

หมายเหตุ

1. ประเทศไทยในสภาวะปกติ มีช่วงระดับปริมาณรังสีแกมมาตั้งแต่ 0.01 - 0.3 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ($\mu\text{Sv/h}$)
2. Ambient dose equivalent, $H^*(10)$ at a point in a radiation field is the dose equivalent that would be produced by the corresponding expanded and aligned field in the ICRU sphere at depth, 10 mm, on the radius opposing the direction of the aligned field.
3. สถานีที่ไม่แสดงค่า อยู่แผนการบำรุงรักษาซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จช่วงต้นเดือนพฤษภาคม โดยจะแยกตามแผนได้ 4 แผนดังนี้
 1. แผนการซ่อมบำรุงสถานีภาคเหนือ ได้แก่ ตาก จำนวน 1 หัววัด (EFRD) เนื่องจากมีการเดินสาย LAN ใหม่จึงต้องมีการตั้งค่าใหม่ทั้งหมด การเชื่อมต่อจึงต้องพักไว้ระยะหนึ่ง คาดว่าจะดำเนินการเสร็จในเดือนตุลาคม
 2. แผนการซ่อมบำรุงสถานีอุบล สาเหตุเกิดจากแบตเตอรี่จ่ายไฟเสียหาย และหมดสภาพการใช้งาน กำลังดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ใหม่ คาดว่า สามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม
 3. แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง หัววัด คาดว่า สามารถใช้งานได้ ภายในเดือนตุลาคม (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานี กรุงเทพฯ ไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)
