



รายงานปริมาณรังสีแกมมา

Weekly of ambient dose equivalent rate

ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม – 20 ตุลาคม 2568

14 October – 20 October 2025

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

Office of Atoms for Peace

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2568

Reported date: 21 October 2025

บริเวณ	สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศและใต้น้ำ	ปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ยรายสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$)	ปริมาณรังสีแกมมาต่ำสุดและสูงสุด ($\mu\text{Sv/h}$)	สถานะ
ภาคเหนือ	สถานีที่ 1 มข. (เชียงใหม่)	0.092±0.003	0.086 – 0.166	ปกติ
	สถานีที่ 2 มพ. (พะเยา)	0.078±0.001	0.063 – 0.100	ปกติ
	สถานีที่ 3 มทร.ล้านนา (ตาก)	0.065±0.004	0.042 – 0.119	ปกติ
	สถานีที่ 4 มพล. (เชียงราย)	0.067±0.003	0.053 – 0.084	ปกติ
	สถานีที่ 5 ร.ร.บ้านรักไทย (แม่ฮ่องสอน)	0.099±0.002	0.087 – 0.112	ปกติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีที่ 6 มข. (ขอนแก่น)	0.020±0.001	0.019 – 0.029	ปกติ
	สถานีที่ 7 ทต. กอนนาง (หนองคาย)	0.087±0.004	0.070 – 0.115	ปกติ
	สถานีที่ 8 มรภ. สกลนคร (สกลนคร)	0.036±0.003	0.034 – 0.040	ปกติ (3.1)
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	0.030±0.001	0.029 – 0.127	ปกติ
	สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	0.025±0.003	0.023 – 0.035	ปกติ
ภาคตะวันตก	สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)	-	-	ขัดข้อง (3.2)
	สถานีที่ 12 มรภ.กาญจนบุรี (กาญจนบุรี)	0.050±0.002	0.041 – 0.090	ปกติ
	สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี)	-	-	ซ่อมบำรุง (3.3)
ภาคตะวันออก	สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)	0.100±0.001	0.086 – 0.124	ปกติ
	สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)	0.023±0.001	0.022 – 0.027	ปกติ
ภาคใต้	สถานีที่ 16 มทษ. (สงขลา)	0.049±0.002	0.046 – 0.058	ปกติ
	สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)	0.094±0.001	0.080 – 0.120	ปกติ

บริเวณ	สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศและใต้น้ำ	ปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ยรายสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$)	ปริมาณรังสีแกมมาต่ำสุดและสูงสุด ($\mu\text{Sv/h}$)	สถานะ
	สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	-	-	ขัดข้อง (3.4)
	สถานีที่ 19 ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)	0.062±0.001	0.059 – 0.069	ปกติ
	สถานีที่ 20 สตูล	0.120±0.002	0.104 – 0.161	ปกติ
ภาคกลาง	สถานีที่ 21 ปส. (กรุงเทพมหานคร)	-	-	ซ่อมบำรุง (3.5)
สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ	สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	-	-	ขัดข้อง (3.4)

หมายเหตุ

- ประเทศไทยในสภาวะปกติ มีช่วงระดับรังสีแกมมาตั้งแต่ 0.01 - 0.30 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ($\mu\text{Sv/h}$)
- ระดับรังสีแกมมา เป็นค่า Ambient Dose Equivalent หรือ $H^*(10)$ โดย ICRP Publication 103 ให้คานิยามดังนี้ “the dose equivalent at a point in a radiation field is 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.
- สถานีที่ไม่แสดงค่า อยู่ในแผนการบำรุงรักษา ดังนี้
 - สถานีสกลนครได้รับการซ่อมบำรุงและใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2568 จึงมีข้อมูลเฉพาะในวันดังกล่าวเท่านั้น
 - สถานีสงขลานครินทร์มีการขาดหายของข้อมูลตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2568 คาดว่าเกิดจากความขัดข้องในการส่งข้อมูล
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีเพชรบุรี สาเหตุเกิดจากอายุของ Sim Card หมดสัญญา ต้องมีการเดินสาย LAN ใหม่ คาดว่าจะดำเนินการเสร็จภายในพฤศจิกายน 2568
 - สถานีภูเก็ตมีการขาดหายข้อมูลของห้วงวัดในอากาศและใต้น้ำ ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2568 คาดว่าเกิดจากความขัดข้องในการส่งข้อมูล
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงห้วงวัด คาดว่าสามารถใช้งานได้ภายในเดือนพฤศจิกายน 2568