



รายงานปริมาณรังสีแกมมา

Weekly of ambient dose equivalent rate

ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม – 13 ตุลาคม 2568

7 October – 13 October 2025

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

Office of Atoms for Peace

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2568

Reported date: 14 October 2025

บริเวณ	สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศและใต้น้ำ	ปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ยรายสัปดาห์ ( $\mu\text{Sv/h}$ )	ปริมาณรังสีแกมมาต่ำสุดและสูงสุด ( $\mu\text{Sv/h}$ )	สถานะ
ภาคเหนือ	สถานีที่ 1 มข. (เชียงใหม่)	0.092 $\pm$ 0.001	0.087 – 0.105	ปกติ
	สถานีที่ 2 มพ. (พะเยา)	0.079 $\pm$ 0.001	0.065 – 0.111	ปกติ
	สถานีที่ 3 มทร.ล้านนา (ตาก)	0.060 $\pm$ 0.007	0.028 – 0.117	ปกติ
	สถานีที่ 4 มพล. (เชียงราย)	0.067 $\pm$ 0.002	0.054 – 0.094	ปกติ
	สถานีที่ 5 ร.ร.บ้านรักไทย (แม่ฮ่องสอน)	0.099 $\pm$ 0.004	0.087 – 0.118	ปกติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีที่ 6 มข. (ขอนแก่น)	0.020 $\pm$ 0.001	0.019 – 0.035	ปกติ
	สถานีที่ 7 ทต. กอนนาง (หนองคาย)	0.086 $\pm$ 0.001	0.072 – 0.124	ปกติ
	สถานีที่ 8 มรภ. สกลนคร (สกลนคร)	-	-	ซ่อมบำรุง (3.1)
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	0.028 $\pm$ 0.002	0.000 – 0.162	ปกติ
	สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	0.025 $\pm$ 0.001	0.024 – 0.030	ปกติ
ภาคตะวันตก	สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)	-	-	ขัดข้อง (3.2)
	สถานีที่ 12 มรภ.กาญจนบุรี (กาญจนบุรี)	0.053 $\pm$ 0.005	0.043 – 0.076	ปกติ
	สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี)	-	-	ซ่อมบำรุง (3.3)
ภาคตะวันออก	สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)	0.100 $\pm$ 0.001	0.086 – 0.118	ปกติ
	สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)	0.023 $\pm$ 0.001	0.022 – 0.032	ปกติ
ภาคใต้	สถานีที่ 16 มทษ. (สงขลา)	0.049 $\pm$ 0.001	0.047 – 0.056	ปกติ
	สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)	0.091 $\pm$ 0.001	0.078 – 0.102	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	0.060 – 0.077	ปกติ
	สถานีที่ 20 สตูล	0.119±0.002	0.104 – 0.133	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 ให้นิยามดังนี้ “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
  - แผนการซ่อมบำรุงสถานีสกลนคร สาเหตุเกิดจากแบตเตอรี่จ่ายไฟเสียหาย และหมดสภาพการใช้งาน กำลังดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ใหม่ คาดว่าสามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม 2568
  - สถานีสังขละบุรีมีการขาดหายข้อมูลตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2568 แต่รายงานสถานะของสถานียังไม่มีเหตุฉุกเฉิน คาดว่าเกิดจากความขัดข้องในการส่งข้อมูล
  - แผนการซ่อมบำรุงสถานีเพชรบุรี สาเหตุเกิดจากอายุของ Sim Card หมดสัญญา ต้องมีการเดินสาย LAN ใหม่ คาดว่าจะดำเนินการเสร็จภายในพฤศจิกายน 2568
  - สถานีภูเก็ตมีการขาดหายข้อมูลของห้วงวัดในอากาศและใต้น้ำ ตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2568 แต่รายงานสถานะของสถานียังไม่มีเหตุฉุกเฉิน คาดว่าเกิดจากความขัดข้องในการส่งข้อมูล

3.5. แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงหัววัด คาดว่าสามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม 2568 (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานีกรุงเทพฯไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)

---