



รายงานระดับปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ย
ตั้งแต่วันที่ 26 สิงหาคม – 1 กันยายน 2568

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 2 กันยายน 2568

Weekly of ambient dose equivalent rate
26 August – 1 September 2025

Office of Atoms for Peace
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Reported date: 2 September 2025

บริเวณ	สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมา ในอากาศและใต้น้ำ	ระดับปริมาณรังสี แกมมาเฉลี่ยทั้งสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$)	สถานะ
ภาคเหนือ	สถานีที่ 1 มช. (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	0.10 ± 0.01	ปกติ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีที่ 6 มช. (ขอนแก่น)	0.02 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 7 ทต. กอนนาง (หนองคาย)	0.09 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 8 มรภ. สกลนคร (สกลนคร)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.2)
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.2)
ภาคตะวันตก	สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	0.03 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)	0.09 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 12 มรภ. กาญจนบุรี (กาญจนบุรี)	0.06 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.3)
ภาคตะวันออก	สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)	0.10 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.4)
ภาคใต้	สถานีที่ 16 มทช. (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 (3.5)
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 และสถานีสกลนคร สาเหตุเกิดจากแบตเตอรี่จ่ายไฟเสียหาย และหมดสภาพการใช้งาน กำลังดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ใหม่ คาดว่า สามารถใช้งานได้ภายในเดือนพฤศจิกายน
 3. แผนการซ่อมบำรุงสถานีเพชรบุรี สาเหตุเกิดจากอายุของ Sim Card หมดสัญญา ต้องมีการเดินสาย LAN ใหม่ คาดว่าจะดำเนินการเสร็จภายในพฤศจิกายน
 4. แผนการซ่อมบำรุงสถานีตราด สาเหตุเกิดจากการเชื่อมต่อผ่านสาย LAN มีปัญหา ต้องได้รับการตรวจสอบที่ Router ของทางคณะวนศาสตร์ มหาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถใช้งานได้ภายในเดือนพฤศจิกายน
 5. แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุง หัววัด คาดว่า สามารถใช้งานได้ ภายในเดือนตุลาคม (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานี กรุงเทพฯ ไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)
