



รายงานระดับปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ย
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 7 กรกฎาคม 2568

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 8 กรกฎาคม 2568

Weekly of ambient dose equivalent rate

1 July – 7 July 2025

Office of Atoms for Peace

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Reported date: 8th July 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)	0.04±0.01	ปกติ
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	0.03±0.01	ปกติ
สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.2)	
ภาคตะวันตก	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)	0.05±0.01	ปกติ
ภาคตะวันออก	สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)	0.10±0.01	ปกติ
	สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)	0.02±0.01	ปกติ
ภาคใต้	สถานีที่ 16 มทษ. (สงขลา)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (3.3)
	สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)	0.09 ±0.01	ปกติ
	สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	0.14±0.01	ปกติ
	สถานีที่ 19 ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)	0.06±0.01	ปกติ

	สถานีที่ 20 สตูล	0.12±0.01	ปกติ
ภาคกลาง	สถานีที่ 21 ปส. (กรุงเทพมหานคร)	-	อยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง (3.4)
สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ	สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	0.004±0.01	ปกติ

หมายเหตุ

- ประเทศไทยในสภาวะปกติ มีช่วงระดับปริมาณรังสีแกมมาตั้งแต่ 0.01 - 0.3 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ($\mu\text{Sv/h}$)
- 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.
- สถานีที่ไม่แสดงค่า อยู่แผนการบำรุงรักษาซึ่งคาดว่าแล้วเสร็จช่วงต้นเดือนพฤษภาคม โดยจะแยกตามแผนได้ 4 แผน ดังนี้
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีภาคเหนือ ได้แก่ ตาก จำนวน 1 หัววัด (EFRD) โดยระบบวัดสามารถทำงานได้ปกติ แต่ไม่สามารถส่งข้อมูลมาที่คอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ที่กรุงเทพได้ เนื่องจากมีปัญหา ดังนี้
 - ตัว POE ที่ใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟให้กับตัว Nano Station ชาร์จเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ จำเป็นต้องจัดซื้อ-หาทดแทน
 - ปัญหาเลข IP Address เนื่องจากการปรับปรุงระบบ-เดินสายใหม่ จำเป็นต้องประสานกับ จนท. ไอทีของมหาวิทยาลัยต่อไป
 - แผนการซ่อมบำรุงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สถานีบุรีรัมย์ ในช่วงเดือนกรกฎาคม (ระหว่างวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2568) พบว่า จากการออกไปซ่อมบำรุงสถานีบุรีรัมย์ เมื่อเดือนช่วงมิถุนายน สถานีสามารถใช้งานได้ แต่ภายหลังระบบส่งข้อมูลเกิดการชำรุด ไม่สามารถส่งข้อมูลมาได้
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีสงขลา จำนวน 1 หัววัด (EFRD) กำลังดำเนินการทดสอบระบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงหัววัด คาดว่าสามารถใช้งานได้ ภายในเดือนกรกฎาคม (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานีกรุงเทพฯ ไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)
