



รายงานระดับปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ย
ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม – 5 มิถุนายน 2568

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานเมื่อ วันศุกร์ที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2568

Weekly of ambient dose equivalent rate

30 May – 5 June 2025

Office of Atoms for Peace

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

Reported date: 6th June 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 (4.1)
	สถานีที่ 4 เชียงราย	0.06 ± 0.03	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 (4.3)
	สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (4.3)
	สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (4.3)
ภาคตะวันตก	สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)	-	อยู่ระหว่างการ ซ่อมบำรุง (4.2)
	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 มทช. (สงขลา)	0.05 ± 0.01	ปกติ
	สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา ชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)	0.09 ± 0.01	ปกติ

	สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	0.13±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 (4.4)
สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ	สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต)	0.004±0.01	ปกติ

หมายเหตุ

- ประเทศไทยในสภาวะปกติ มีช่วงระดับปริมาณรังสีแกมมาตั้งแต่ 0.01 - 0.3 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ($\mu\text{Sv/h}$)
- ข้อมูลระดับปริมาณรังสีแกมมารายวัน สามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้จาก <http://www.oap.go.th/offices/tech-support/btssr-monitoring>
- 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 อยู่แผนการบำรุงรักษาซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จช่วงต้นเดือนพฤษภาคม โดยจะแยกตามแผนได้ 4 แผน ดังนี้
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีภาคเหนือ ได้แก่ ตาก จำนวน 1 หัววัด (EFRD) โดยระบบวัดสามารถทำงานได้ปกติ แต่ไม่สามารถส่งข้อมูลมาที่คอมพิวเตอร์เซิร์ฟเวอร์ที่กรุงเทพฯได้ เนื่องจากมีปัญหาดังนี้
 - ตัว POE ที่ใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟให้กับตัว Nano Station ชาร์จเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ จำเป็นต้องจัดซื้อ-หาทดแทน
 - ปัญหาเลข IP Address เนื่องจากมีการปรับปรุงระบบ-เดินสายใหม่ จำเป็นต้องประสานกับ จนท. ไอทีของมหาวิทยาลัยต่อไป
 - แผนการซ่อมบำรุงภาคตะวันตกกาญจนบุรี หัววัดประเภท SARA ได้ตรวจสอบพบว่า สถานีสังขละบุรี หัววัด SARA พบปัญหาเกี่ยวกับการนับวัดคาดว่าเกิดจากหัววัดชำรุด เจ้าหน้าที่ปส.จึงได้ดำเนินการปิดระบบหัววัดไว้
 - แผนการซ่อมบำรุงภาคตะวันออกเฉียงเหนือช่วงเดือนกรกฎาคมสถานีบุรีรัมย์ สถานีอุบลราชธานี และสถานีสกลนคร สาเหตุคาดว่ามาจากอุปกรณ์ภายในสถานีเกิดการชำรุด เนื่องจากการเข้าไปแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อไปเมื่อช่วงมกราคมที่ผ่านมาได้ตรวจสอบสถานีไปบางส่วนแล้ว
 - แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้น คาดว่ามีปัญหาการเชื่อมต่อของอินเทอร์เน็ตเช่นเดียวกัน
