



รายงานปริมาณรังสีแกมมา

Weekly of ambient dose equivalent rate

ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2568

30 September – 6 October 2025

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

Office of Atoms for Peace

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568

Reported date: 7 October 2025

| บริเวณ | สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศและใต้น้ำ | ปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ยรายสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$) | ปริมาณรังสีแกมมาต่ำสุดและสูงสุด ($\mu\text{Sv/h}$) | สถานะ |
|-----------------------|--|---|--|-----------------|
| ภาคเหนือ | สถานีที่ 1 มช. (เชียงใหม่) | 0.092±0.002 | 0.086 – 0.119 | ปกติ |
| | สถานีที่ 2 มพ. (พะเยา) | 0.080±0.007 | 0.065 – 0.135 | ปกติ |
| | สถานีที่ 3 มทร.ล้านนา (ตาก) | 0.064±0.007 | 0.040 – 0.117 | ปกติ |
| | สถานีที่ 4 มพล. (เชียงราย) | 0.070±0.010 | 0.054 – 0.139 | ปกติ |
| | สถานีที่ 5 ร.ร.บ้านรักไทย (แม่ฮ่องสอน) | 0.100±0.002 | 0.086 – 0.121 | ปกติ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีที่ 6 มช. (ขอนแก่น) | 0.020±0.001 | 0.019 – 0.027 | ปกติ |
| | สถานีที่ 7 ทต. กองนาง (หนองคาย) | 0.084±0.003 | 0.068 – 0.111 | ปกติ |
| | สถานีที่ 8 มรภ. สกลนคร (สกลนคร) | - | - | ซ่อมบำรุง (3.1) |
| | สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี) | 0.029±0.032 | 0.000 – 0.185 | ปกติ |
| | สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์) | 0.025±0.001 | 0.023 – 0.036 | ปกติ |
| ภาคตะวันตก | สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี) | 0.086±0.006 | 0.080 – 0.131 | ปกติ |
| | สถานีที่ 12 มรภ.กาญจนบุรี (กาญจนบุรี) | 0.053±0.003 | 0.044 – 0.077 | ปกติ |
| | สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี) | - | - | ซ่อมบำรุง (3.2) |
| ภาคตะวันออก | สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง) | 0.100±0.001 | 0.086 – 0.115 | ปกติ |
| | สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด) | 0.023±0.001 | 0.021 – 0.027 | ปกติ |
| ภาคใต้ | สถานีที่ 16 มทษ. (สงขลา) | 0.050±0.001 | 0.047 – 0.055 | ปกติ |
| | สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง) | 0.092±0.001 | 0.079 – 0.109 | ปกติ |

| บริเวณ | สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาในอากาศและใต้น้ำ | ปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ยรายสัปดาห์ ($\mu\text{Sv/h}$) | ปริมาณรังสีแกมมาต่ำสุดและสูงสุด ($\mu\text{Sv/h}$) | สถานะ |
|------------------------------------|---|---|--|-----------------|
| | สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต) | 0.134±0.03 | 0.120 - 0.148 | ขัดข้อง (3.4) |
| | สถานีที่ 19 ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่) | 0.062±0.001 | 0.060 – 0.071 | ปกติ |
| | สถานีที่ 20 สตูล | 0.120±0.002 | 0.106 – 0.156 | ปกติ |
| ภาคกลาง | สถานีที่ 21 ปส. (กรุงเทพมหานคร) | - | - | ซ่อมบำรุง (3.3) |
| สถานีตรวจวัดปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ | สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต) | 0.004±0.001 | 0.004 – 0.004 | ปกติ |

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
 - 3.1. แผนการซ่อมบำรุงสถานีสกลนคร สาเหตุเกิดจากแบตเตอรี่จ่ายไฟเสียหาย และหมดสภาพการใช้งาน กำลังดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ใหม่ คาดว่าสามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๘
 - 3.2. แผนการซ่อมบำรุงสถานีเพชรบุรี สาเหตุเกิดจากอายุของ Sim Card หมดสัญญา ต้องมีการเดินสาย LAN ใหม่ คาดว่าจะดำเนินการเสร็จภายในพฤศจิกายน ๒๕๖๘
 - 3.3. แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงหัววัด คาดว่าสามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานีกรุงเทพฯ ไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)
 - 3.4. สถานีภูเก็ตมีการขาดหายข้อมูลตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2568 แต่รายงานสถานะของสถานียังไม่มีเหตุฉุกเฉิน คาดว่าเกิดจากความขัดข้องในการส่งข้อมูล