



รายงานระดับปริมาณรังสีแกมมาเฉลี่ย  
ตั้งแต่วันที่ 29 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2568

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
รายงานเมื่อ วันอังคารที่ 5 สิงหาคม 2568

Weekly of ambient dose equivalent rate  
29 July – 4 August 2025

Office of Atoms for Peace  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation  
Reported date: 5<sup>th</sup> August 2025

| บริเวณ                | สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมา<br>ในอากาศและใต้น้ำ                         | ระดับปริมาณรังสี<br>แกมมาเฉลี่ยทั้งสัปดาห์<br>( $\mu\text{Sv/h}$ ) | 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<br>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)   | 0.03±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 9 ม.อบ. (อุบลราชธานี)  | 0.03±0.01  | ปกติ                              |
| ภาคตะวันตก            | สถานีที่ 10 มรภ. บุรีรัมย์ (บุรีรัมย์)  | 0.03±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 11 อบต. หนองลู (สังขละบุรี)  | -  | อยู่ระหว่างการ<br>ซ่อมบำรุง (3.2) |
|                       | สถานีที่ 12 มรภ.กาญจนบุรี (กาญจนบุรี)   | 0.05±0.01  | ปกติ                              |
| ภาคตะวันออก           | สถานีที่ 13 มรภ. เพชรบุรี (เพชรบุรี)  | 0.05±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 14 ศูนย์ราชการ (ระยอง)   | 0.10±0.01  | ปกติ                              |
| ภาคใต้                | สถานีที่ 15 สถานีวิจัยวนเกษตร (ตราด)  | 0.02±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 16 มทษ. (สงขลา)  | 0.05±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 17 สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนา<br>ชายฝั่งอันดามัน มก. (ระนอง)            | 0.09±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 18 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล<br>และชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (ภูเก็ต) | 0.14±0.01  | ปกติ                              |
|                       | สถานีที่ 19 ม.สงขลานครินทร์ (หาดใหญ่)   | 0.06±0.01  | ปกติ                              |
| สถานีที่ 20 สตูล      | 0.13±0.01   | ปกติ   |                                   |

|   |   |             |                               |
|---|---|-------------|-------------------------------|
| ภาคกลาง                                 | สถานีที่ 21 ปส. (กรุงเทพมหานคร)   | -           | อยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง (3.3) |
| สถานีตรวจวัดระดับปริมาณรังสีแกมมาใต้น้ำ | สถานีที่ 22 ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน (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 สาเหตุเกิดจากแบตเตอรี่จ่ายไฟเสียหาย และหมดสภาพการใช้งาน กำลังดำเนินการจัดซื้อแบตเตอรี่ใหม่ คาดว่า สามารถใช้งานได้ภายในเดือนตุลาคม
  3. แผนการซ่อมบำรุงสถานีกรุงเทพมหานคร กำลังดำเนินการจัดซื้ออะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงหัววัด คาดว่า สามารถใช้งานได้ ภายในเดือนตุลาคม (มีการถอดอะไหล่บางส่วนของสถานีกรุงเทพฯไปใช้กับสถานีบุรีรัมย์)

-----