

OFFICE OF ATOMS FOR PEACE



รู้จักกับ
สำนักงาน
ปรมาณูเพื่อสันติ

กากัมมันตรังสีให้เป็นไปอย่างปลอดภัยตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และหลักมาตรฐานสากล รวมทั้งการจัดตั้งเครือข่ายงานเตือนภัยทางรังสีขึ้น โดยการติดตั้งชุดเครื่องวัดรังสีแกมมาในอากาศและในน้ำ เพื่อตรวจวัดรังสี และเฝ้าระวังภัยทางรังสีทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย

นอกจากนี้ ปส. ยังเป็น**หน่วยงานบังคับใช้พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559** ซึ่งได้ปรับปรุงมาจากพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2504 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2508 ให้มีความทันสมัยเหมาะสมต่อสถานการณ์โดยใช้บังคับการดำเนินงานเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในทางสันติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม

พลังงานนิวเคลียร์และรังสีในประเทศไทยภายใต้การกำกับดูแลความปลอดภัยของ ปส.

กว่า 50 ปี ปส. ได้วางรากฐานการศึกษาวิจัย และพัฒนาไว้ในอดีตก่อนแยกงานวิจัยออกเป็นหน่วยงานใหม่ ภายใต้ชื่อสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทอ. **ส่วนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือ ปส. ปฏิบัติหน้าที่ในด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี**

ปัจจุบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ได้เข้ามามีบทบาทในงานด้านต่าง ๆ หลายแขนง เช่น **ด้านการแพทย์** ใช้ในการปลอดเชื้อผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ตรวจการทำงานของอวัยวะในร่างกาย รวมถึงใช้ในการตรวจ วินิจฉัย ตลอดจนบำบัดรักษาโรค **ด้านการเกษตร** ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืช กำจัดแมลงศัตรูพืช กำจัดเชื้อโรคในผลิตภัณฑ์ รวมถึงการถนอมอาหาร **ด้านอุตสาหกรรม** ใช้ในกระบวนการผลิต ตรวจสอบคุณภาพของสินค้า หรือในอุตสาหกรรมอัญมณีก็สามารถใช้รังสีเปลี่ยนสีของอัญมณีให้เป็นที่ต้องการของตลาดได้ **ด้านการศึกษา** ใช้ในการศึกษาทาง

ช่องทางยื่นคำขอใบอนุญาต

1

ศูนย์บริการร่วม (One Stop Service)
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรุงเทพฯ
ในวัน เวลาราชการ

2

ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ได้แก่
ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ขอนแก่น
ภาคตะวันออก จ.ระยอง
ภาคใต้ จ.สงขลา

3

ทางไปรษณีย์ จ่าหน้าซองถึง
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
(คำขอรับใบอนุญาตฯ)
เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



แจ้งเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี



ตลอด 24 ชั่วโมง
08 9200 6243

Safety Security Safeguards

องค์กรนำที่มีความพร้อม
ด้านการกำกับดูแล
และการพัฒนาเครือข่าย
ด้านนิวเคลียร์และรังสี
ในกลุ่มประเทศอาเซียน
เพื่อให้เกิดความปลอดภัย
แก่ประชาชนและสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. 2560 - 2564



www.oap.go.th



[atoms4peace](https://www.facebook.com/atoms4peace)

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 16 ถนนวิภาวดีรังสิต ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 0 2596 7600 โทรสาร 0 2561 3013

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
OFFICE OF ATOMS FOR PEACE
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY