



บทบาทภารกิจ การให้บริการเทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้ งานวิจัยสู่พื้นที่

ดร.กิตติศักดิ์ ชัยสรรค์
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพ อว.ส่วนหน้า

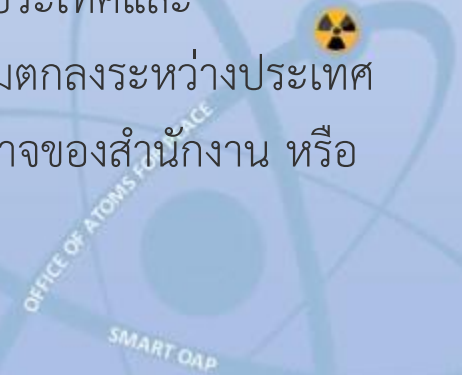
15 มิถุนายน 2566



อำนาจหน้าที่ของ ปส.



- (๑) ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๒) รับผิดชอบงานเลขานุการของคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ
- (๓) กำกับดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี รวมทั้งพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์
- (๔) เสนอแนะนโยบาย แนวทาง และแผนยุทธศาสตร์ด้านพลังงานนิวเคลียร์ในทางสันติ
- (๕) ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ละพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยีและมาตรฐานด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี และความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์
- (๖) ประสานและดำเนินการความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีหรือความตกลงระหว่างประเทศ
- (๗) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงาน หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย





ภารกิจและการดำเนินงาน

01

ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการกำกับดูแลความปลอดภัย ตามภารกิจของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติในส่วนภูมิภาค

02

ตอบสนองเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และ กรณีเกิดความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค รวมทั้งสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพขีดความสามารถและความเข้มแข็งให้แก่ผู้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และ เจ้าหน้าที่หน่วยงานเผชิญเหตุในส่วนภูมิภาค

03

ส่งเสริม สนับสนุน และบูรณาการในการวิจัยเชิงพื้นที่ด้านความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค

04

สร้างความตระหนัก และเผยแพร่ความรู้ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีแก่หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และประชาชนในส่วนภูมิภาค

05

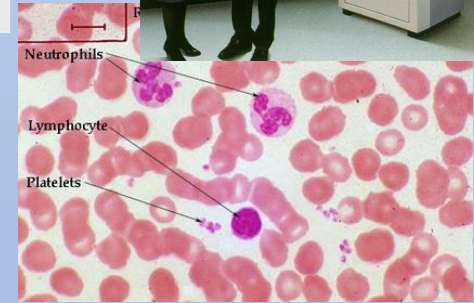
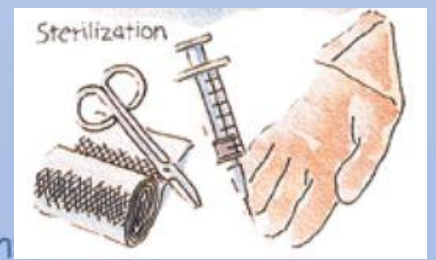
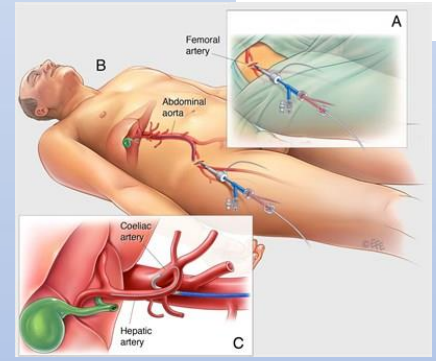
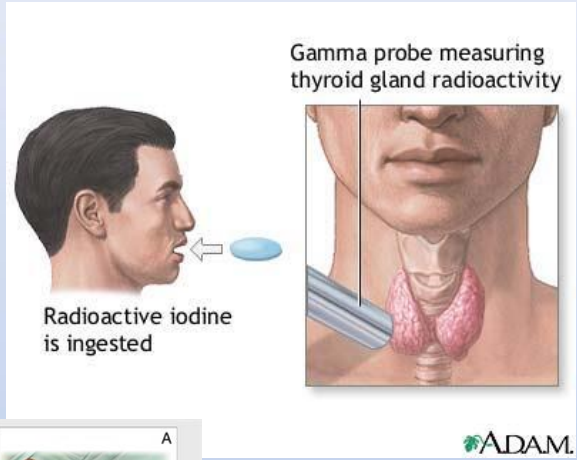
ประสาน และบูรณาการกับหน่วยประสานงานและหน่วยอื่น ๆ ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการดำเนินงานในส่วนภูมิภาค

06

ปฏิบัติงานร่วมหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

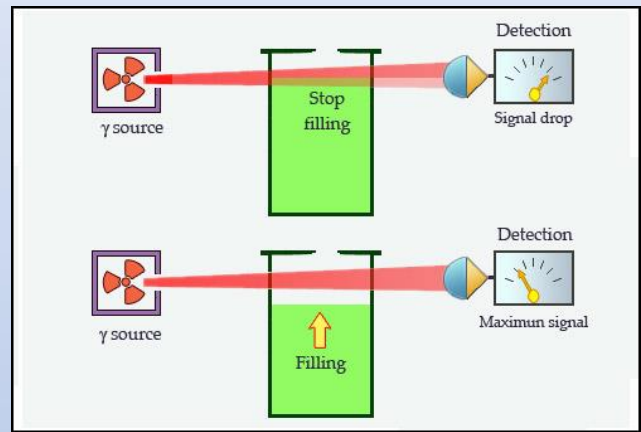
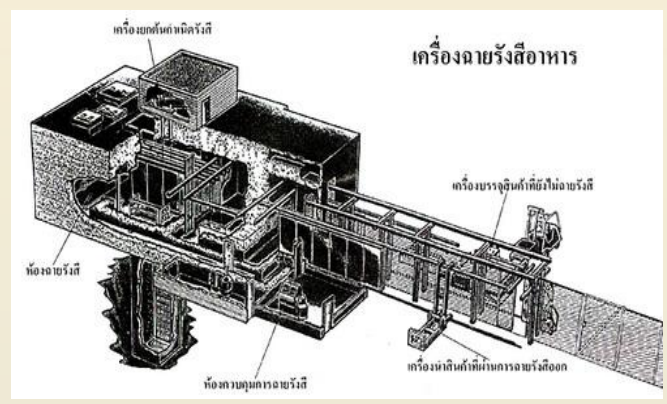


การแพทย์





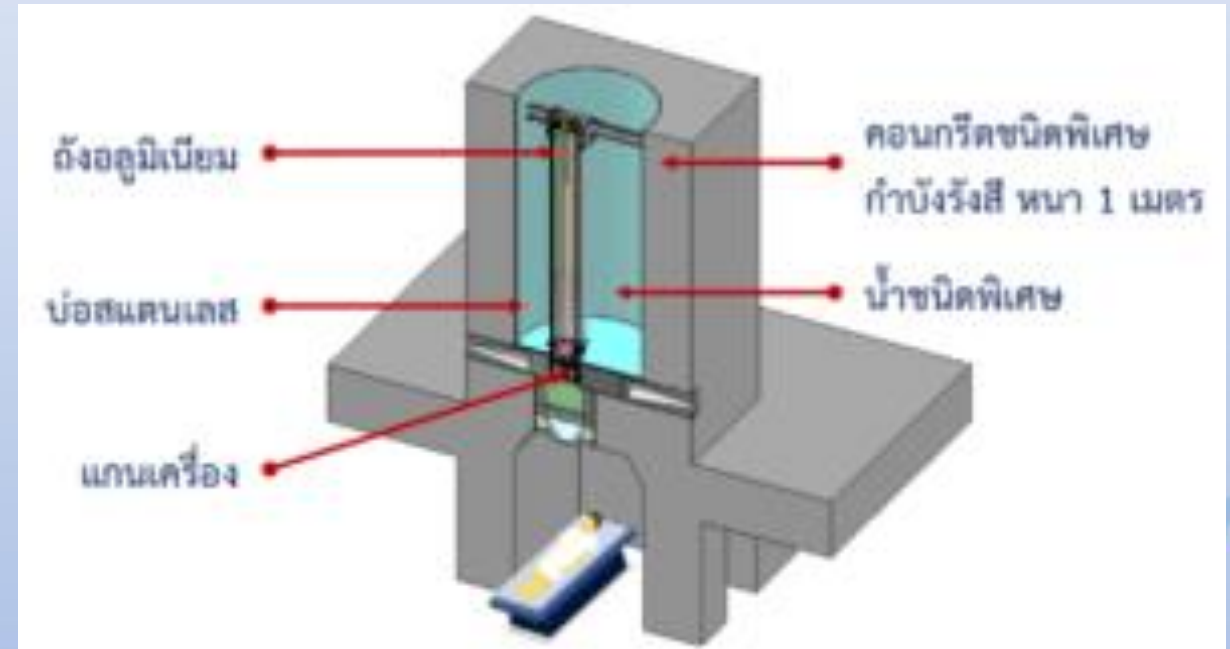
อุตสาหกรรม และเกษตร





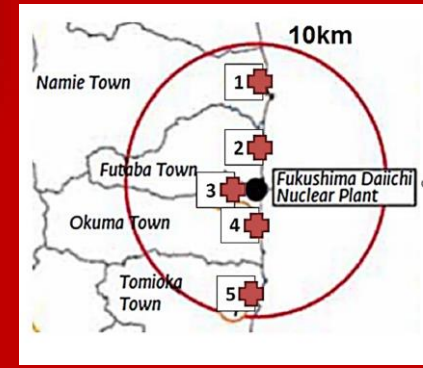
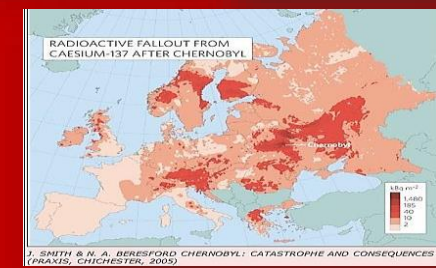
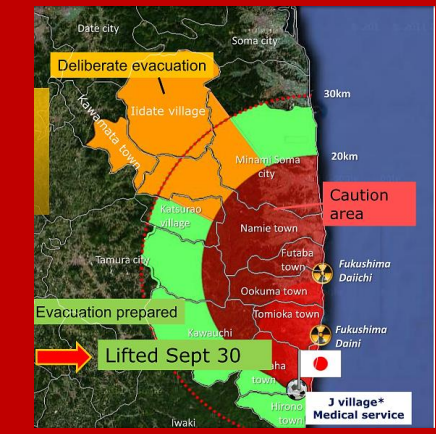
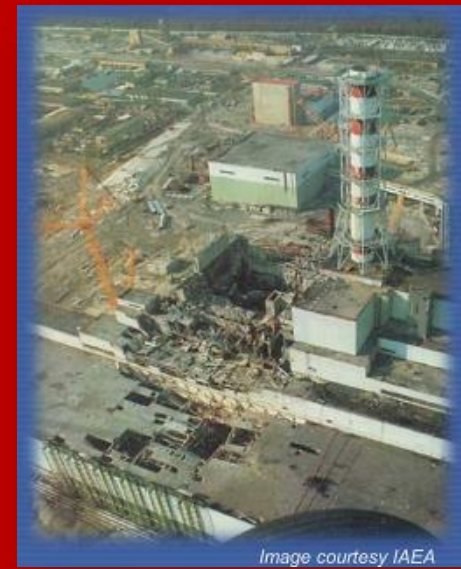
เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย ปปว-1/1
สทน.

เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย
มทส.

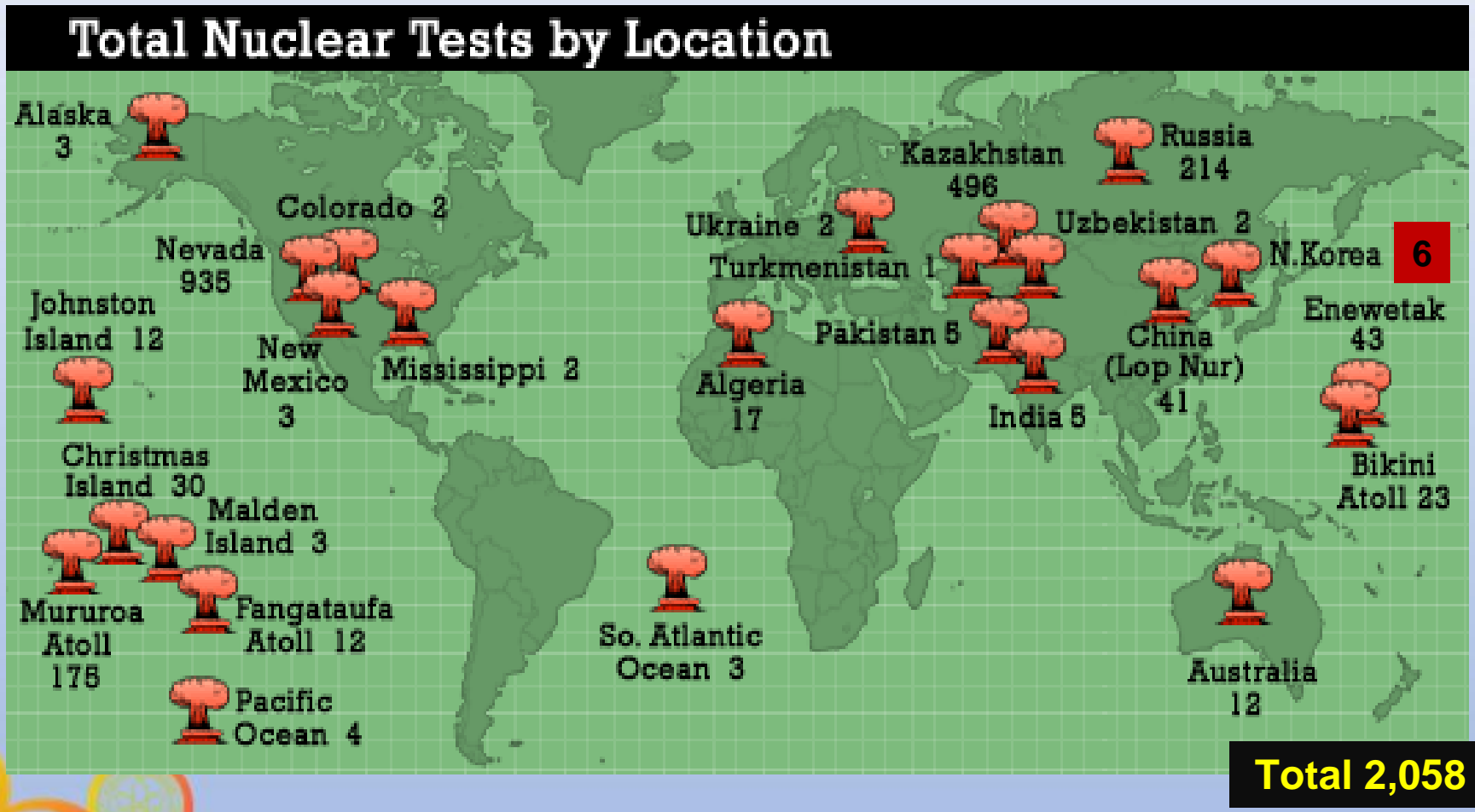


The background features a dark green color with several concentric circles of varying shades of green. A large, semi-transparent circle is centered in the upper half of the image. The overall aesthetic is modern and abstract.

ภารกิจของ ปส. ในส่วนภูมิภาคที่
สามารถบูรณาการกับ อว. ส่วนหน้า



การทดลองอาวุธนิวเคลียร์





การก่อการร้ายทางนิวเคลียร์และรังสี

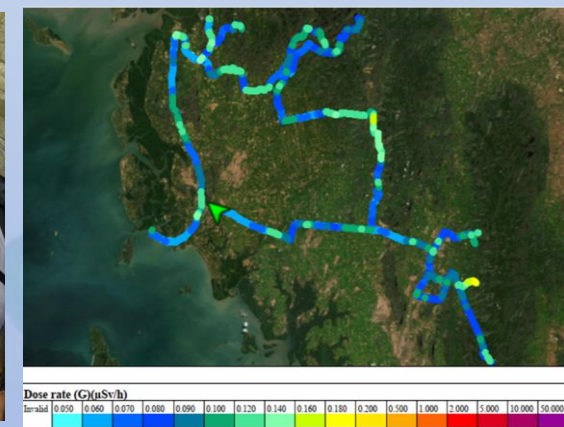








อุทยานธรณีโลกสตูล

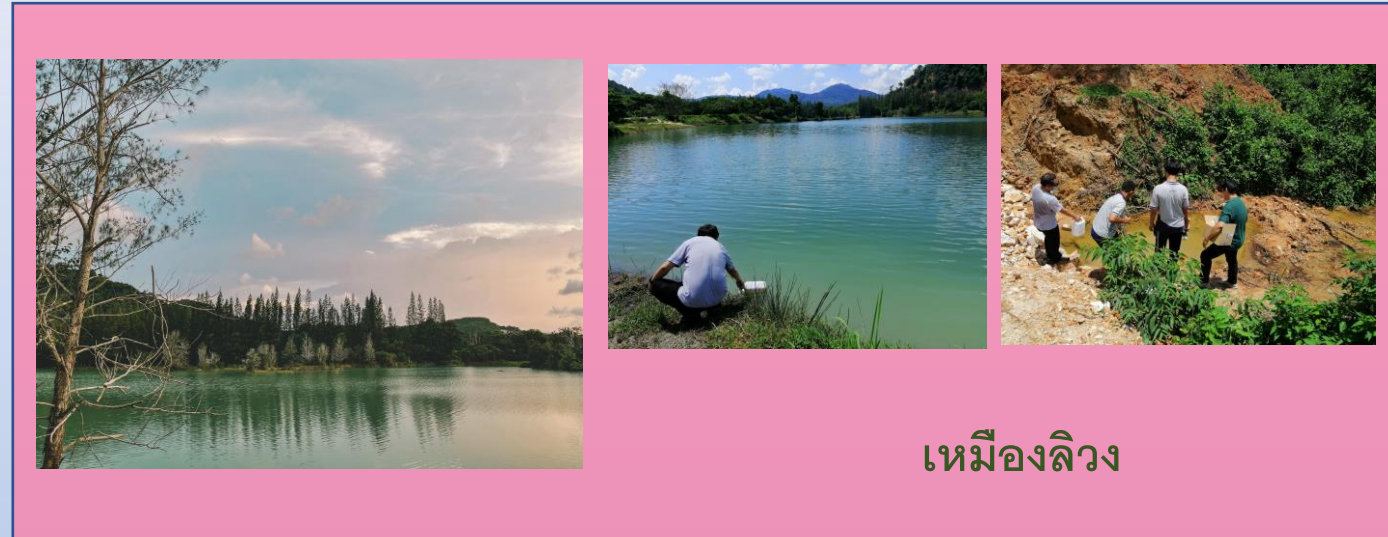




แหล่งที่อาจมีวัสดุกัมมันตรังสีธรรมชาติ



น้ำพุร้อนดอยสะเก็ด



เหมืองลิวง



โรงงานถ่านหิน ในพื้นที่เหมืองแม่เมาะ



โรงงานผลิตหินคลุก OAP





การศึกษาวิจัยและพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี



OFFICE OF ATOMS FOR PEACE

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION, THAILAND



ขอบคุณครับ

OFFICE OF
ATOMS
FOR
PEACE