



รายงานเหตุการณ์กรณีกระสุนปืนใหญ่ถูกยิงเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ซาโปริเซีย (Zaporizhzhya) ประเทศยูเครน

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ได้รับแจ้งจากหน่วยงานกำกับดูแลทางนิวเคลียร์ของประเทศยูเครน ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency, IAEA) และจากการแถลงข่าวของ IAEA เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2565 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2565 กระสุนปืนใหญ่จำนวนหนึ่งได้ถูกยิงเข้ามาในพื้นที่โรงไฟฟ้าซาโปริเซีย (Zaporizhzhya) ทำให้ระบบจ่ายไฟฟ้าภายนอกได้รับความเสียหาย แต่เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ปลอดภัย เนื่องจากระบบป้องกันฉุกเฉินของเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ได้ทำงานอัตโนมัติทันที รวมถึงได้ตัดการเชื่อมต่อบริเวณการจ่ายไฟฟ้าสู่ภายนอก นอกจากนี้ สถานีจ่ายไนโตรเจนและออกซิเจนซึ่งสนับสนุนการผลิตกระแสไฟฟ้า และอาคารสนับสนุนแห่งหนึ่งภายในโรงไฟฟ้าได้เกิดเพลิงไหม้และเกิดความเสียหาย ซึ่งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ควบคุมเพลิงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว แต่ยังต้องดำเนินการซ่อมแซมอย่างเร่งด่วนต่อไป นอกจากนี้ กระสุนปืนใหญ่ยังถูกยิงเข้าไปใกล้พื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใช้แล้ว

สำหรับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นยังไม่พบความเสียหายต่อเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ไม่พบการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีในอากาศ และไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บจากเหตุการณ์ดังกล่าว เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2565 เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์จำนวน 2 หน่วยได้เดินเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าตามปกติ และระดับรังสีอยู่ในระดับปกติ ซึ่งจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น IAEA ได้ประเมินผลกระทบเบื้องต้นสรุปว่าระบบความปลอดภัย (Safety) และระบบความมั่นคงปลอดภัย (Security) ของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ซาโปริเซียยังมีเสถียรภาพ ไม่มีภัยคุกคามต่อความปลอดภัยทางนิวเคลียร์

ทั้งนี้ เหตุการณ์ดังกล่าวยังไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย โดยปัจจุบัน ปส. ได้เฝ้าระวังภัยทางรังสีจากการเฝ้าตรวจระดับรังสีและกัมมันตภาพรังสีในอากาศของประเทศไทยและทวีปยุโรปอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ปส. จะติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด และจะแจ้งให้ทราบ หากมีสถานการณ์สำคัญเกิดขึ้นกับสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ในประเทศยูเครน ทั้งนี้ สามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก IAEA ที่ www.iaea.org

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

7 สิงหาคม 2565

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

โทร. 0 2596 7600 ต่อ 1120, 1110



ระดับรังสีและกัมมันตภาพรังสีในอากาศ

วันที่ 7 สิงหาคม 2565



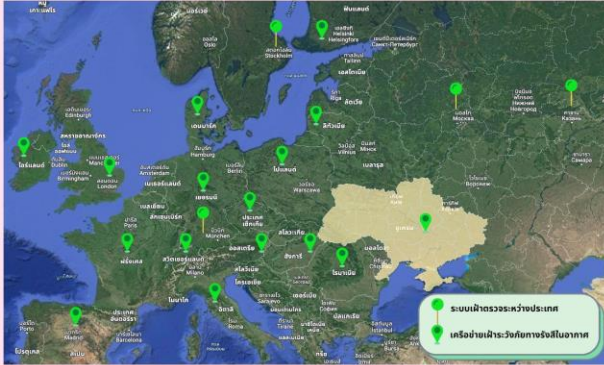
ระบบเฝ้าระวังทางรังสีในอากาศในทวีปยุโรป

(EUropean Radiological Data Exchange Platform, EURDEP)

และ:

ระบบเฝ้าตรวจระหว่างประเทศ (ภายใต้ CTBT)

(อันสัญญาว่าด้วยการห้ามอาวุธนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty: CTBT)



[www. https://remap.jrc.ec.europa.eu/Simple.aspx](https://remap.jrc.ec.europa.eu/Simple.aspx)

● อยู่ในระดับปกติ

เครือข่ายสถานีเฝ้าระวังทางรังสีของประเทศไทย



[www. www.oap.go.th/offices/tech-support/btssr-monitoring](http://www.oap.go.th/offices/tech-support/btssr-monitoring)

● อยู่ในระดับปกติ

f Atoms4Peace สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

www.oap.go.th

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โทร. 0 2596 7600 ต่อ 3104, 3107



โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ซาปรีเซีย (Zaporizhzhya) ซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของประเทศยูเครน