

รายการห้องข่าวสดสัปดาห์ ประเด็น นายธรรมศักดิ์ ลมัยพันธ์ นำเสนออุบัติเหตุที่เคยเกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

วันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2554 ช่อง ASTV 5

-นายธรรมศักดิ์ ลมัยพันธ์ นำเสนออุบัติเหตุที่เคยเกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ มีดังนี้

- 28 มี.ค.2522 : ประชาชน 140,000 คน อพยพหนีตายกันจ้าละหวั่น หลังจากเกิดอุบัติเหตุที่เกาะทรีไมล์ ในรัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐฯ ซึ่งมีสาเหตุมาจากการสูญเสียระบบระบายความร้อน ทำให้เชื้อเพลิงทั้งหมดหลอมละลาย แต่มีสารพิษปนเปื้อนเฉพาะในโรงงาน ไม่กระจายไปสู่ข้างนอก จึงไม่กระทบสิ่งแวดล้อมมากนัก และไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต
- ส.ค.2522 : เกิดการรั่วไหลของแร่ยูเรเนียมที่โรงงานนิวเคลียร์ลับแห่งหนึ่งใกล้เมืองเออร์วิน รัฐเทนเนสซี สหรัฐฯ มีประชาชนรับสารพิษประมาณ 1,000 คน
- ม.ค.-มี.ค.2524 : เกิดการรั่วไหลของสารกัมมันตภาพรังสี 4 แห่งที่โรงงานนิวเคลียร์ชิบูคา ในญี่ปุ่น มีประชาชนได้รับสารกัมมันตภาพรังสี 278 คน จากตัวเลขของทางการญี่ปุ่น
- 26 เม.ย.2529 : เกิดอุบัติเหตุนิวเคลียร์ครั้งเลวร้ายที่สุดของโลก เมื่อเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ หมายเลข 4 ที่โรงงานนิวเคลียร์เชอร์โนบีล ของยูเครน ระเบิดขึ้นหลังจากเกิดการทดลองที่ผิดพลาดและเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์หลักเกิดระเบิด มีประชาชนประมาณ 200 คนบาดเจ็บ และ 32 คนเสียชีวิตภายใน 3 เดือน ประชาชนในรัศมี 30 กิโลเมตรต้องอพยพ และสารกัมมันตภาพรังสีแพร่กระจายไปทั่วยุโรปเหนือ ซึ่งการระเบิดที่โรงงานนิวเคลียร์เชอร์โนบีล มีความแรงเท่ากับระเบิดปรมาณูกว่า 200 ลูก ที่สหรัฐทิ้งโจมตีเมืองฮิโรชิมาของญี่ปุ่นในปี ค.ศ.2488
- เม.ย.2536 : เกิดระเบิดที่โรงงานแปรรูปนิวเคลียร์ลับแห่งหนึ่งใน ทอมสค์-7 ทางตะวันตกของเชอร์เบีย สารกัมมันตภาพรังสีแพร่กระจายจำนวนมหาศาล ซึ่งรวมทั้งยูเรเนียม-235, พลูโตเนียม-237 และก๊าซพิษอื่น ๆ อีกหลายชนิด จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตไม่ระบุแน่ชัด
- พ.ย.2538 : มีรายงานว่า มีการปนเปื้อนของสารกัมมันตภาพรังสีร้ายแรงที่เชอร์โนบีล ระหว่างการรื้อถอนเชื้อเพลิงจากเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์เตาหนึ่งของโรงงานนิวเคลียร์ เชอร์โนบีล โดยอุบัติเหตุเกิดขึ้นหลังจากมีความพยายามที่จะเข้าไปปิดเตา
- 11 มี.ค.2540 : เกิดอุบัติเหตุที่โรงงานเชื้อเพลิงในเมืองโตโกโมระ ทางตะวันออกเฉียงเหนือของกรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เนื่องจากโรงงานหยุดทำงาน หลังจากเกิดไฟไหม้และระเบิด ทำให้ประชาชน 37 คนได้รับสารกัมมันตภาพรังสี
- 30 ก.ย.2542 : อีก 2 ปีต่อมา คนงาน 2 คนเสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่โรงงานแปรรูปแร่ยูเรเนียมโตโกโมระ เลวร้ายที่สุดรองจากเหตุการณ์ในเชอร์โนบีล โดยคนงานผสมสารละลายแร่ยูเรเนียมเหลวในถังปริมาณมากเกินไป ซึ่งเป็นการละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน จากนั้นปฏิบัติการลูกโซ่ นิวเคลียร์จึงเริ่มขึ้น แร่ยูเรเนียมที่ทำปฏิกิริยาฟิชชัน (แตกตัว) และเป็นกัมมันตภาพรังสีสูงถูกปล่อยออกมา คนงาน 2 ใน 3 คนได้รับรังสีปริมาณสูง และเสียชีวิตหลังล้มป่วยหลายเดือน ประชาชนในท้องถิ่นมากกว่า 600 คนได้รับรังสีในปริมาณสูง

- 9 ส.ค. 2547 : มีคนงาน 4 คนเสียชีวิต และ 7 คนถูกไฟคลอกบาดเจ็บสาหัส จากการรั่วไหลของไอน้ำที่ไม่มีสารกำมะถันตภาพรังสีที่โรงงานนิวเคลียร์ในเมืองมิฮามะ ห่างจากกรุงโตเกียว ไปทางตะวันตก ประมาณ 350 กิโลเมตร
- 12 มี.ค.2554 : เหตุระเบิดเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ทำให้เกิดควันสีขาวคลุ้งไปทั่วฟ้า มีคนงานเจ็บหลายราย ซึ่งโรงไฟฟ้าที่ระเบิดคือโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะ หมายเลข 1 ซึ่งเกิดภายหลังจากแผ่นดินไหวและคลื่นยักษ์สึนามิถล่ม.

