

รายงานการเข้าร่วมการประชุมประจำปี
5th ASEAN Network of Regulatory Bodies on Atomic
Energy (ASEANTOM) Annual Meeting

ตั้งแต่วันที่ 26 – 28 มิถุนายน 2561
ณ อาคารณัฐสิงคโปร์

โดย
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้เข้าร่วมการประชุมจากประเทศไทย

1. ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขานุการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
2. นายรัฐดิเดช ตูลารักษ์ วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
3. นางสาวพัชชา ศรียะพันธ์ นักการทูตชำนาญการ กรมอาเซียน
4. นางสาวชัชววรรณ มั่นไทรทอง นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ผู้เข้าร่วมการประชุมจากอาเซียน

● BRUNEI

1. Mr. Lim Hock Guan, Deputy Director of Energy Department, Prime Minister's Office
2. Ms. Voon Oi Ling, Head of Energy Department, Prime Minister's Office

● CAMBODIA

3. Mr. Sodavath Chan, Deputy Director General, Ministry of Mines and Energy

● INDONESIA

4. Mr. Dedik Eko Sumargo, BAPETEN
5. Mr. Budi Rohman , BAPETEN

● LAO PDR

6. Mr. Kongsaysy Phommamaxay, Director-General, MOST
7. Ms. Niphonekham Khammounheuang, Ministry of Foreign Affairs

● MALAYSIA

8. Mr. Mohd Pauzi Mohd Sobari, Deputy Director General of AELB

● MYANMAR

9. Dr. Aung Moe, Director, Division of Atomic Energy Ministry of Education

● PHILIPPINES

10. Dr. Carlo A. Arcilla, Director of PNRI
11. Ms. Julietta E. Seguis, PNRI
12. Ms. Jeana Lee Sablay, PNRI

● SINGAPORE

13. Mr. Anada Ram Bhaskar, Director General, NEA
14. Mr. Kim Hock Koh, Senior Director of RPNSD, NEA
15. Ms. Suat Hoon Soh, Deputy Director of RPNSD, NEA
16. Ms. Ang Chye Peng, Deputy Director of RPNSD, NEA
17. Mr. Leow Poh Chuan, Head of RPNSD, NEA
18. Mr. Wa Chixiong, Senior Scientific Officer of RPNSD, NEA
19. Mr. Tan Yok Ping, Senior Scientific Officer of RPNSD, NEA

20. Mr. Neo Zhipeng, Senior Engineer of RPNSD, NEA
21. Mr. Tan Peng Fei, Scientific Officer of RPNSD, NEA
22. Mr. Tan Shou Qun, Deputy Manager of CCD, NEA
23. Mr. Michael Zhong, Engineer of RPNSD, NEA
24. Ms. Elizabeth Wong, Engineer of RPNSD, NEA (ASEANTOM Secretariat)

- **VIETNAM**

25. Prof. Dr. Nguyen Tuan Khai, Director General of VARANS
26. Dr. Doung Thanh Tung, VARANS

- **ASEAN SECRETARIAT**

27. Mr. Pratap Parameswaran, Director
28. Ms. Ruth Marlyn G. Sidabutar, Officer

ผู้เข้าร่วมการประชุมจากหน่วยงานอื่น

- **International Atomic Energy Agency (IAEA)**

29. Mr. Scott Purvis, Head of Information Management Section
30. Mr. Lingquan Guo, Head of Knowledge Networks Unit Safety and Security Coordination Section

- **US. Department of Energy, National Nuclear Security Administration (U.S.DOE/NNSA)**

31. Mr. Robert Rudich, Regional Program Manager

- **European Commission (EC)**

32. Dr. George Neale Kelly, Technical Expert

- **European Nuclear Safety Training and Tutoring Institute (ENSTTI)**

33. Dr. Didier Louvat, Managing Director

- **Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire (IRSN)**

34. Mr. Cyril Pinel, Director

- **Ministry of Home Affairs, Singapore (MHA)**

35. Dr. Lee Fook Kay, Chief Science and Technology Officer

36. Ms. Marvis Chng, Assistant Director

37. Dr. Ng Bee Ling, Deputy Lab Manager

- **Standford University**

38. Prof. Elisabeth Pate-Cornell

หัวข้อรายงาน

1. เนื้อหาการประชุม

1.1 การหารือในกรอบ ASEANTOM

- (1) โครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ IAEA RAS9077
- (2) โครงการ ASEANTOM-IAEA regional project “Strengthening regulatory capacities for licensing, inspection and enforcement for the security of radioactive materials and associated facilities in Southeast Asia”
- (3) โครงการ “EC-ASEAN regional project on Enhancing Emergency Preparedness and Response (EPR) in ASEAN: Technical support for decision making”
- (4) โครงการ “EU-ASEAN Project on Enhancing Emergency Preparedness and Response in ASEAN: ASEAN Early Warning Radiation Monitoring Network (EWRMN)”
- (5) โครงการ “ASEANTOM/NNSA Project on Exercise Development Training Series (EDTS)”
- (6) ข้อตกลงระหว่าง IAEA กับ ASEAN “Practical Arrangements between IAEA and ASEAN on Cooperation in the Areas of Nuclear Science and Technology and Applications, Nuclear Safety, Security and Safeguards”
- (7) การจัดตั้งเว็บไซต์ทางการเครือข่าย ASEANTOM
- (8) แผนงานเครือข่าย ASEANTOM ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2561 - 2565
- (9) เรื่องอื่นๆ ได้แก่ การจัดนิทรรศการเครือข่าย ASEANTOM และการประชุม ASEANTOM-IAEA ระหว่างการประชุม General Conference ของ IAEA ครั้งที่ 62 เดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

1.2 การหารือในกรอบ Technical Workshop

2. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

1. เนื้อหาการประชุม

Mr. Anada Ram Bhaskar ผู้อำนวยการ National Environmental Agency (NEA) ในฐานะประธานเครือข่าย ASEANTOM กล่าวต้อนรับประเทศสมาชิกเครือข่าย ASEANTOM ที่เข้าร่วมประชุม พร้อมกับแนะนำว่าการประชุมในครั้งนี้ NEA ได้เชิญ ASEAN Secretariat รวมถึงประเทศและหน่วยงานคู่เจรจาที่อาจจะเกี่ยวข้องและมีบทบาทกับการดำเนินงานของเครือข่ายฯ เข้าร่วมการประชุมด้วย

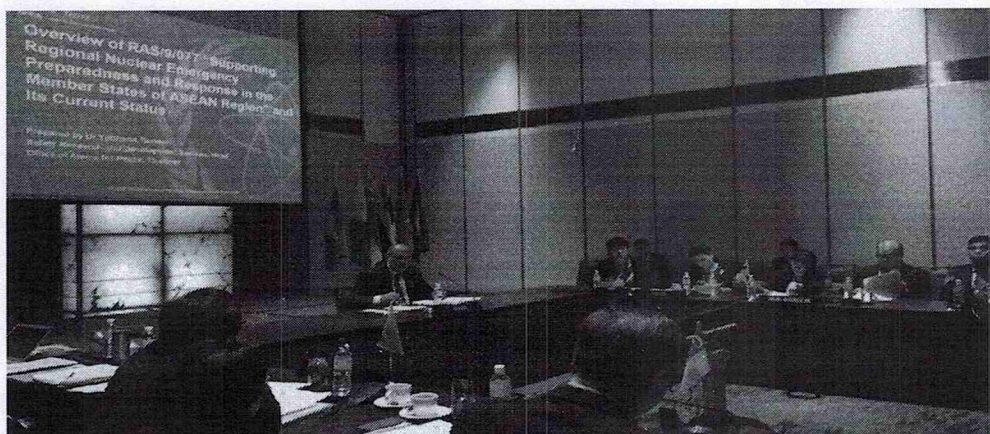
การประชุมจะแบ่งออกเป็นการหารือในกรอบ ASEANTOM และ Technical Workshop on Nuclear Safety, Human Resource Development and Emergency Preparedness โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้

1.1 การหารือในกรอบ ASEANTOM

(1) โครงการความร่วมมือเชิงวิชาการของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) RAS9077 “Supporting Regional Nuclear Emergency Preparedness and Response in the Member States of ASEAN Region (2016-2019)” ประเทศไทยในฐานะ Lead country coordinator รายงานผลการดำเนินกิจกรรมรวมถึงความสำเร็จต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2561 มีแผนการจัด regional workshop ทั้งหมด จำนวน 3 ครั้ง (จัดไปแล้ว 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 13 – 29 มีนาคม 2561 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์) และ group scientific visit จำนวน 1 ครั้ง และมีแผนการที่จะจัดการประชุมเพื่อปิดโครงการในปี พ.ศ. 2562 ณ ประเทศไทย ผลลัพธ์สำคัญที่เกิดจากโครงการฯ ได้แก่ เอกสาร จำนวน 3 ฉบับ ได้แก่

- 1) A review of the nuclear and radiological hazard assessment in the ASEAN region
- 2) Draft concept of national and regional monitoring in countries within the ASEAN
- 3) Regional protocol for protective actions and public communication

ผู้ประสานงานโครงการ RAS9077 ได้จัดตั้งคณะทำงานซึ่งประกอบไปด้วย ประเทศไทย (ดร.ยุทธนา ตุ่มน้อย นักชีววิทยารังสีชำนาญการพิเศษ และ ดร.กิตติศักดิ์ ชัยสรรค์ นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ) มาเลเซีย สิงคโปร์ กัมพูชาและผู้เชี่ยวชาญของ IAEA เพื่อประชุมหารือกับ ASEAN Coordinating Centre for Humanitarian Assistance on Disaster Management (AHA Center) ในเดือนสิงหาคม 2561 ณ กรุงจาร์กตา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่ง ดร.อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติกล่าวในที่ประชุมว่าสนับสนุนให้มีการหารือดังกล่าว โดย Mr. Pratap Parameswaran, ASEAN Secretariat เสนอว่าสามารถช่วยเจรจากับ AHA Centre ในเบื้องต้นเนื่องจากแผนที่จะจัดการประชุมหารือในช่วงเดือนสิงหาคม 2561 ค่อนข้างกระชั้นชิด



(2) โครงการ ASEANTOM-IAEA regional project “Strengthening regulatory capacities for licensing, inspection and enforcement for the security of radioactive materials and associated facilities in Southeast Asia” ร่วมกับ Division of Nuclear Security, IAEA ซึ่ง Mr. Scott Purvis, Head of Information Management Section ได้รายงานความก้าวหน้าในที่ประชุมถึงการดำเนินงานภายใต้โครงการซึ่ง IAEA ได้ศึกษาความต้องการผ่าน Integrated Nuclear Security Support Plan (INSSP) ของแต่ละประเทศในภูมิภาคอาเซียน และใช้งบประมาณจาก IAEA Nuclear Security Fund โดยมีกิจกรรมประกอบไปด้วย

1) National training course สำหรับประเทศสมาชิก จำนวน 6-8 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสถานะทางกฎหมาย และโครงสร้างพื้นฐานของประเทศสมาชิก ซึ่งประเทศไทยได้เสนอที่จะจัดการฝึกอบรมระดับประเทศในหัวข้อ เรื่อง Authorizations and Inspections for Security of Radioactive Material and Associated Facilities ในช่วงระหว่างวันที่ 12-16 พฤศจิกายน 2561 มีผู้ประสานงานคือนางเพ็ญภา กัญชนะ ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี

2) Regional meeting จำนวน 2 ครั้ง เพื่อเปิดและปิดโครงการฯ

3) Technical visit จำนวน 3 ครั้ง

4) Regional training course จำนวน 2 ครั้ง

ทั้งนี้ มีการจัดฝึกอบรมไปแล้ว จำนวน 1 ครั้ง คือ Training course on licensing inspection for radiation material ระหว่างวันที่ 9-13 เมษายน 2561 ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านกฎระเบียบสำหรับการออกใบอนุญาต การตรวจสอบสถานประกอบการทางรังสี และการบังคับใช้กฎหมาย กำกับดูแลวัสดุกัมมันตรังสี ซึ่งนางสาวสุนันทา ภูงามนิล นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ และนางสาวเกศรินทร์ สายตา นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ เป็นผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ

(3) โครงการระดับภูมิภาคร่วมกับคณะกรรมการการยุโรป “EC-ASEAN regional project on Enhancing Emergency Preparedness and Response (EPR) in ASEAN: Technical support for decision making” Dr. George Neale Kelly, European Commission (EC) Technical Expert รายงานความก้าวหน้าสถานะของโครงการ โดยนำเสนอแผนการดำเนินงาน จำนวน 7 กิจกรรม ได้แก่

1) เตรียมการโครงการฯ

2) ติดตั้งระบบ DSS (JRODOS และ ARGOS) ในขั้นต้นและการฝึกอบรมใช้ระบบ

3) ปรับและติดตั้งระบบ Decision Support System (DSS) ณ emergency center ใน 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม

4) ฝึกอบรมการใช้ระบบ DSS เพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน

5) ติดตั้งระบบ DSS ให้อีก 4 ประเทศ ได้แก่ เมียนมา ลาว กัมพูชา และบรูไน

6) ประชุมก่อนปิดโครงการ

7) สรุปผลโครงการ

ประเทศไทยโดย ปส. แสดงเจตนารมณ์สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญผ่านกลไกโครงการ RAS9077 เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบตรวจวัดกัมมันตภาพรังสีและระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมในเบื้องต้นให้กับประเทศที่ยังไม่มีการติดตั้งระบบเฝ้าระวังภัยทางรังสีแบบออนไลน์ รวมถึงการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง และการสนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือเบื้องต้นผ่านโครงการ ASEANTOM ของประเทศไทย

(4) โครงการระดับภูมิภาคร่วมกับสหภาพยุโรป “EU-ASEAN Project on Enhancing Emergency Preparedness and Response in ASEAN: ASEAN Early Warning Radiation Monitoring Network (EWRMN)” Dr. George Neale Kelly รายงานความก้าวหน้าสถานะของโครงการซึ่งอยู่ในการหารือขอขอบเขตการดำเนินงาน (TOR) โดยนำเสนอแผนการดำเนินงานและกรอบระยะเวลา ดังนี้

- 1) เริ่มดำเนินโครงการในปี พ.ศ. 2562
- 2) จัดตั้งสถานีตรวจวัดทางรังสีในประเทศสมาชิกอาเซียน
- 3) จัดตั้งศูนย์ข้อมูลระดับประเทศและระดับภูมิภาคเพื่อเก็บรักษาข้อมูลจากเครือข่ายเฝ้าระวังทางรังสีของอาเซียน
- 4) ประชุมเพื่อสรุปและปิดโครงการในปี พ.ศ. 2565

ประเทศไทยโดย ปส. แสดงความประสงค์รับเป็นเจ้าภาพจัดตั้งศูนย์ข้อมูลระดับภูมิภาคนี้ เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในกลุ่มประเทศสมาชิก โดยฝ่ายไทยจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และการบำรุงรักษา

ทั้งนี้ ประเทศเวียดนามมีแผนการจัดตั้งสถานีตรวจวัดก๊าซเฉื่อยรังสีซีนอน (Xenon Monitoring Station) ณ กรุงฮานอย และยินดีให้เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายเฝ้าระวังทางรังสีของอาเซียน

(5) โครงการระดับภูมิภาคร่วมกับกระทรวงพลังงานแห่งสหรัฐอเมริกา “ASEANTOM/NNSA Project on Exercise Development Training Series (EDTS)” Mr. Robert Rudich, Regional Program Manager, นำเสนอข้อเสนอโครงการความร่วมมือกับ ASEANTOM ในด้านความมั่นคงปลอดภัยทางรังสีผ่านการฝึกอบรมระดับประเทศและระดับภูมิภาคตามความเหมาะสมของหน่วยงานและผู้รับการฝึกอบรม ซึ่ง NNSA/ORS ได้มีความร่วมมือในระดับทวิภาคีกับประเทศในภูมิภาคอาเซียนมาก่อนแล้วรวมถึงประเทศไทยด้วย ทั้งนี้ ที่ประชุมได้เห็นชอบในหลักการข้อเสนอโครงการดังกล่าว และสิงคโปร์จะขอความเห็นจากประเทศสมาชิกอย่างเป็นทางการต่อไป

(6) ข้อตกลงระหว่าง IAEA กับ ASEAN “Practical Arrangements between IAEA and ASEAN on Cooperation in the Areas of Nuclear Science and Technology and Applications, Nuclear Safety, Security and Safeguards” ร่างข้อตกลงนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ การใช้ประโยชน์ ความปลอดภัย ความมั่นคงปลอดภัย และการพิทักษ์ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ระหว่าง IAEA กับ ASEAN โดยมี ASEANTOM เป็นผู้ประสานงานหลัก ซึ่งที่ประชุมได้เห็นชอบในหลักการร่างข้อตกลงดังกล่าว โดยสิงคโปร์จะส่งร่างข้อตกลงนี้เพื่อขอความเห็นจาก IAEA และองค์กรรายสาขาต่างๆ ของ ASEAN เพื่อนำมาจัดทำร่างข้อตกลงฉบับสมบูรณ์ในช่วงการประชุมใหญ่สมัยสามัญประจำปีของ IAEA (General Conference: GC) ครั้งที่ 62 และให้แต่ละประเทศเสนอร่างข้อตกลงฉบับสมบูรณ์

ต่อรัฐบาลเพื่อขอความเห็นชอบให้เลขาธิการอาเซียนรับมอบอำนาจลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ในช่วงการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียน (ASEAN Summit) ครั้งที่ 33 ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์

(7) การจัดตั้งเว็บไซต์ทางการเครือข่าย ASEANTOM (aseantom.asean.org) สืบเนื่องจากการประชุมประจำปีของเครือข่าย ASEANTOM ครั้งที่ 4 ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ประเทศไทยรับเป็นผู้ดำเนินการออกแบบและจัดตั้งเว็บไซต์ทางการของเครือข่าย ซึ่งประเทศไทยได้นำเสนอรูปแบบ รายละเอียดของเว็บไซต์ และความก้าวหน้าในการดำเนินการ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2561 ที่ประชุมได้เห็นชอบในรูปแบบและโครงสร้างเว็บไซต์ตามที่ประเทศไทยเสนอ โดยมีมติให้ ASEANTOM Secretariat ของประเทศเจ้าภาพเป็นผู้รับผิดชอบนำรายละเอียด เนื้อหาการประชุมและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องขึ้นบนเว็บไซต์ ทั้งนี้ เนื้อหาดังกล่าวจะต้องผ่านความเห็นชอบจาก ASEANTOM Chairman ก่อนทุกครั้ง และมอบหมายให้ประเทศไทยดำเนินการด้านข้อมูลเรื่องการจัดทำเว็บไซต์พร้อมทั้งคุณลักษณะของโลโก้ (logo specification) ภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 เพื่อบรรจุใน ASEANTOM Administrative Guidelines รวมทั้งจัดทำคู่มือการใช้งานและบริหารเว็บไซต์ต่อไป

(8) แผนงานเครือข่าย ASEANTOM ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2561 - 2565 (ASEANTOM Work Plan 2018 - 2022) สืบเนื่องจากการประชุมประจำปีของเครือข่าย ASEANTOM ครั้งที่ 4 ณ สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ASEAN Secretariat แจ้งว่าในฐานะที่ ASEANTOM เป็นองค์กรรายสาขาภายใต้ Annex I ของอาเซียน จึงสามารถจัดทำแผนงานของเครือข่ายได้ สิ่งต่อไปจึงได้ยกร่างแผนงานฯ ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลพื้นฐาน และรายการโครงการและกิจกรรมที่ ASEANTOM กำลังดำเนินการในปัจจุบัน เพื่อหารือในที่ประชุม โดยที่ประชุมได้มีมติรับรองแผนงานฯ ในการนี้ ASEAN Secretariat จะส่งแผนงานฯ ให้กับ ASEAN Senior Officials' Meeting (SOM) ภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2561 เพื่อขอการรับรองจาก SOM ในช่วงระหว่างการประชุม Informal ASEAN Ministers' Meeting (IAMM) เดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ณ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา

(9) เรื่องอื่นๆ ได้แก่ การจัดนิทรรศการเครือข่าย ASEANTOM และการประชุม ASEANTOM-IAEA ระหว่างการประชุม General Conference ของ IAEA ครั้งที่ 62 เดือนกันยายน พ.ศ. 2561 ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

1) การจัดนิทรรศการของเครือข่าย ASEANTOM มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอการดำเนินงานที่สำคัญของ ASEANTOM ซึ่งเนื้อหาของนิทรรศการจะประกอบไปด้วยประวัติโดยย่อ โครงการความร่วมมือต่างๆ ระหว่าง ASEANTOM และหน่วยงานคู่เจรจา ได้แก่ IAEA (Department of Technical Cooperation และ Department of Nuclear Safety and Security) EC U.S.DOE และความร่วมมือในอนาคตกับ IAEA ในการนี้ สิงคโปร์จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายหลักได้แก่ การออกแบบและผลิตสื่อสำหรับจัดนิทรรศการ และการเช่าพื้นที่สำหรับค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น ค่ารับรองช่วงพิธีเปิดวันที่ 18 กันยายน 2561 จะพิจารณาให้ประเทศสมาชิกร่วมกันรับผิดชอบ โดยสิงคโปร์จะติดต่อประเทศสมาชิกผ่านทางทูตต่อไป

2) การประชุมระหว่าง ASEANTOM กับ IAEA มีกำหนดจะจัดในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในช่วง sideline ของการประชุม GC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหารือเรื่องการจัดทำข้อตกลงระหว่าง ASEAN กับ IAEA รวมถึงหารือในเบื้องต้นเรื่องแนวทางและเนื้อหาสำหรับการประชุมประจำปีของเครือข่าย ASEANTOM ครั้งที่ 6 ซึ่งประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพในปี พ.ศ. 2562



1.2 การหารือในช่วง ASEANTOM Technical Workshop

Technical Workshop เป็นเวทีให้กับผู้เชี่ยวชาญจากประเทศและหน่วยงานต่างๆ นำเสนองานวิจัย และการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ การพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดยมีหัวข้อทั้งหมด 9 หัวข้อนำเสนอโดยวิทยากร จำนวน 10 ราย ดังนี้

1. Singapore's efforts in radiological-nuclear (RadNuc) safety and security โดย Dr. Lee Fook Kay, Chief Science and Technology, Ministry of Home Affairs
2. Current status of nuclear emergency preparedness in Indonesia โดย Mr. Dedik Eko Sumargo, Director of Nuclear Engineering and Preparedness, BAPETAN
3. Recalibrating Risks: Reactions to Three-Mile Island, Chernobyl and Fukushima โดย Prof. Elisabeth Pate-Cornell, Department of Management Science, and Engineering, Stanford University
4. Overview of IRSN's activities for the management of an accidental situation โดย Mr. Cyril Pinel, Director of International Affairs, Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire (IRSN)
5. Presentation on capacity building & human resource development โดย Dr. Didier Louvat, Managing Director, European Nuclear Safety Training and Tutoring Institute (ENSTTI)
6. Nuclear safety oversight in Indonesia โดย Mr. Budi Rohman, Director for Inspection of Nuclear Installations, BAPETAN
7. IAEA programme on capacity building and human resource development โดย Mr. Guo Lingquan, Section Head, Networks Management and Partnership Section, Department of Nuclear Safety and Security, IAEA
8. Plume dispersion modeling and the use of dispersion models in decision support systems และ Dose calculations in decision support systems โดย Mr. Steen Cordt Hoe, Expert on Nuclear Safety and Emergency Preparedness

9. Development of national capabilities on nuclear and radiation safety, emergency preparedness โดย Prof.Dr. Nguyen Tuan Khai, Director General of Vietnam Agency for Radiation and Nuclear Safety (VARANS) และ Dr. Duong Thanh Tung, VARANS

2. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

1. กพท. ดำเนินการประสานงานกับ กตส. และ กอญ. ขอความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ ASEANTOM/NNSA Project on Exercise Development Training Series (EDTS) ในเรื่องความต้องการในการฝึกอบรม หัวข้อ ความคาดหวัง และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อจัดส่งข้อมูลของประเทศไทยให้กับ ASEANTOM ต่อไป

2. กพท. เร่งดำเนินการให้เว็บไซต์ ASEANTOM สามารถใช้งานได้สมบูรณ์ภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และจัดทำคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเว็บไซต์

3. กพท. ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสิงคโปร์เพื่อรับช่วงต่อการทำหน้าที่ ASEANTOM Chairman รวมถึงเพื่อเตรียมการสำหรับการประชุม sideline ASEANTOM-IAEA ที่จะจัดในวันที่ 18 กันยายน 2561 ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

4. กพท. เตรียมการนำเสนอให้คณะรัฐมนตรีเห็นชอบให้เลขาธิการอาเซียนรับรองอำนาจลงนามในข้อตกลงระหว่าง IAEA กับ ASEAN “Practical Arrangements between IAEA and ASEAN on Cooperation in the Areas of Nuclear Science and Technology and Applications, Nuclear Safety, Security and Safeguards”

