



IAEA

International Atomic Energy Agency

Atoms for Peace



R C A

รายงาน

การเข้าร่วมประชุม 40th National RCA Representatives Meeting

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

เมือง บุชาน สาธารณรัฐเกาหลี

ผู้เข้าร่วมการประชุม

๑. นายพิภัทร พุกษาโรจนกุล

วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ

การประชุมผู้แทนประเทศภาคีสมาชิกความตกลงภูมิภาค ครั้งที่ ๔๐ (The 40th National Regional Cooperative Agreement Representatives Meeting) จัดขึ้น ณ เมือง บุชาน สาธารณรัฐเกาหลี เป็นการประชุมประจำปีของประเทศต่างๆ ภายใต้กรอบความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งเอเชียและแปซิฟิก (Regional Cooperative Agreement in Asia and Pacific on Research, Development and Training Related to Nuclear Science and Technology : RCA) ซึ่งมีประเทศสมาชิกรวมทั้งสิ้น ๒๒ ประเทศ โดยการประชุมในครั้งนี้มีผู้แทนเข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้น ๓๙ คน จาก ๒๑ ประเทศ ประกอบด้วย ออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน บังคลาเทศ กัมพูชา ฟิจิ อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี ลาว มาเลเซีย เนปาล สหภาพพม่า มองโกเลีย ปาเลา นิวซีแลนด์ ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม และผู้แทนเจ้าหน้าที่จากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และสำนักงานภูมิภาคของ RCA (RCARO)

พิธีเปิดการประชุม

การประชุมเริ่มด้วยการกล่าวต้อนรับจากบุคคลสำคัญของสาธารณรัฐเกาหลี และกรอบความตกลง RCA ดังต่อไปนี้

๑. Mr. You Young Min รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ สาธารณรัฐเกาหลี
๒. Mr. Young Eun Kim ผู้แทนสาธารณรัฐเกาหลี (NR of Korea)
๓. Dr. Najat Mokhtar ผู้อำนวยการกองเอเชียและแปซิฟิก (IAEA)

วาระที่ ๑ การมอบหมายผู้ทำหน้าที่ประธานการประชุมและผู้จดยางานการประชุม

ที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ Mr. Young Eun Kim เป็นประธานกรอบความตกลง RCA ต่อจาก Engr. Jafar Sadique และมอบหมายให้ Mr. Peter McGlenn จากออสเตรเลีย และ Ms. Soledad Solomero Castaneda จากฟิลิปปินส์ ทำหน้าที่จดยางานการประชุม โดยมี RCARO เป็นผู้ช่วย

วาระที่ ๒ การรับรองวาระการประชุม 40th NRM

ที่ประชุมรับรองวาระการประชุม โดยเพิ่มการอภิปรายเรื่องการปรับปรุงคู่มือการดำเนินงานของ RCA และการพิจารณาข้อคิดเห็นของประเทศญี่ปุ่นต่อโครงการที่ดำเนินการโดย RCARO ไว้ในประเด็นการพิจารณาอื่นๆ

วาระที่ ๓ ประเด็นติดตามจากการประชุม RCA ครั้งที่ผ่านมา

ที่ประชุมรับทราบการรายงานจากผู้ประสานงานของ RCA และเห็นร่วมกันว่า ประเทศสมาชิกทุกประเทศต้องส่งรายชื่อผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือทางวิชาการให้กับผู้ประสานงานของ RCA ภายในเดือนธันวาคมของปีก่อนเริ่มดำเนินโครงการ

วาระที่ ๔ รายงานประจำปี ๒๐๑๗ ของ RCA

ที่ประชุมรับทราบร่างรายงานประจำปี ๒๐๑๗ และเห็นตรงกันว่าข้อคิดเห็น หรือข้อแก้ไขใดๆ ต้องจัดส่งให้ RCA Focal Person ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๐ เพื่อรวบรวมและแจ้งเวียนให้ผู้แทนประเทศพิจารณาอีกครั้งภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

วาระที่ ๕ การพิจารณาบทวนการดำเนินโครงการ RCA ในปี ๒๐๑๗

ที่ประชุมรับทราบผลการดำเนินโครงการ และเห็นว่าผู้แทนประเทศควรทำงานใกล้ชิดกับหัวหน้าโครงการและผู้ประสานงานโครงการเพื่อให้การจัดส่งรายงานความก้าวหน้าของโครงการเป็นไปตามเวลาที่กำหนด โดยใช้รูปแบบสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมาใหม่โดย IAEA

วาระที่ ๖ การวางแผนการจัดกิจกรรมในปี ๒๐๑๘

กิจกรรมทั้งหมดได้รับการยืนยันจากประเทศเจ้าภาพว่าสามารถดำเนินการได้ตามแผนการ และขอให้ผู้เกี่ยวข้องยืนยันการจัดประชุมคณะกรรมการด้านยุทธศาสตร์ระยะกลางของ RCA ๒๐๑๘ - ๒๐๒๓ (WG RCA MTS 2018-2023 Coordination) ภายในเดือนกรกฎาคม

วาระที่ ๗ การพิจารณาบทวนความก้าวหน้าของโครงการ RCA โดยหัวหน้าโครงการ

ที่ประชุมรับทราบถึงความก้าวหน้าของโครงการ RCA ที่กำลังดำเนินการอยู่ ดังต่อไปนี้

RAS6077 - Australia

RAS7028 - Australia

RAS5077 - China

RAS1020 - India

RAS6071 - India

RAS6072 - Japan

RAS5070 - Indonesia

RAS6083 - Korea

RAS6085 - Korea

RAS7029 - New Zealand

RAS7030 - Pakistan

RAS5071 - Philippines

วาระที่ ๘ รายงานสถานะของโครงการ RCA สำหรับรอบปี ๒๐๑๘ - ๒๐๑๙

ผู้ประสานงานของ RCA แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า Board of Governor ของ IAEA อนุมัติโครงการความร่วมมือทางวิชาการภายใต้ RCA ที่จะเริ่มดำเนินการในรอบปี ๒๐๑๘ - ๒๐๑๙ แล้วจำนวน ๘ โครงการ

วาระที่ ๙ การเตรียมการสำหรับการจัดทำข้อเสนอโครงการสำหรับรอบปี ๒๐๒๐ - ๒๐๒๑

ที่ประชุมเห็นชอบข้อเสนอแนะจากประธานคณะกรรมการที่ปรึกษา RCA (RCA Program Advisory Committee : RCA PAC) ดังต่อไปนี้

- NR ต้องทำความเข้าใจเอกสารพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดเตรียมข้อเสนอโครงการจากเว็บไซต์ของ RCARO (<http://www.rcaro.org/projectdocs>) (สามารถประยุกต์ใช้กับการเสนอโครงการระดับภูมิภาคที่ประเทศไทยจะนำเสนอได้)

- NR ต้องใช้แบบฟอร์มที่เป็นปัจจุบันเท่านั้น
 - ประธานกรอบความตกลง RCA จะมีหนังสือแจ้งการแต่งตั้งการทำหน้าที่คณะกรรมการที่ปรึกษา RCA ไปถึงกรรมการทุกท่าน
 - ประธานกรอบความตกลง RCA จะมีหนังสือไปยังผู้บังคับบัญชาของกรรมการทุกท่าน และสำเนาแจ้งคณะผู้แทนถาวรประจำกรุงเวียนนาของประเทศนั้นๆ เพื่อขอการสนับสนุนการทำหน้าที่ของกรรมการท่านนั้นๆ พร้อมกับแนบคำรับรองจาก NR และ ทบวงการผลิตพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ เพื่อแสดงถึงความสำคัญของการทำหน้าที่คณะกรรมการที่ปรึกษา RCA
- นอกจากนี้ที่ประชุมได้พิจารณาร่วมกัน เพื่อจัดอันดับโครงการความร่วมมือทางวิชาการสำหรับการพัฒนาเป็นโครงการเต็มรูปแบบสำหรับรอบปี ๒๐๒๐ - ๒๐๒๑ และได้ข้อสรุปรวมทั้งสิ้น ๘ โครงการ ดังนี้

Project Title	Lead Country
Mutation by Speed Breeding for Sustainable Enhancement of Crop Productivity and Quality in Asia and Pacific Region	CPR
Enhancing Regional Capability to Investigate the Cause and Fate of Groundwater Pollution for Effective Management of Ground Water Resources Using Isotopic Techniques	PAK
Enhancing Human Resource Capacity for Qualified Cyclotron Based Radiopharmaceuticals for Disease Control	ROK
Development of Online Networks for Empowering Regional Collaboration among Radiation Oncology Professionals in the Asia-Pacific Region	NZE
Isotopes for Sustainable Wetlands to improve livelihoods in the Asia-Pacific	AUL
Promote Food Irradiation Using Machines (EB or X-ray) for Food Security in the Context of Climate Change	VIE
Enhancing Capabilities for Radiation Emergency Preparedness and Response in the Asia Pacific Region through Hazard Assessment of Facilities with Radioactive Materials	ROK
New Management Project to replace RAS/0082	ROK

ประเทศที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้นำโครงการจะดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการตามรูปแบบที่ IAEA กำหนด และนำส่งข้อเสนอโครงการภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม

ที่ประชุมเห็นร่วมกันว่า การจัดทำข้อเสนอโครงการสำหรับรอบปี ๒๐๒๒ - ๒๐๒๓ จะยังคงใช้หลักการนำเสนอ pre-concept เช่นเดียวกับรอบปี ๒๐๒๐ - ๒๐๒๑ ซึ่งจะต้องส่งให้คณะกรรมการที่ปรึกษา RCA พิจารณาก่อนการประชุม NRM ครั้งต่อไป

วาระที่ ๑๐ รายงานของคณะกรรมการด้านยุทธศาสตร์ระยะกลางของ RCA ๒๐๑๘ - ๒๐๒๓

ที่ประชุมเห็นชอบกับโครงสร้าง และขอบเขตหน้าที่การทำงานของคณะกรรมการฯ ที่นำเสนอ คณะทำงานฯ จะทำงานต่อเนื่องจนถึงการประชุม GCM ครั้งต่อไป และขอให้ประเทศสมาชิกเสนอผู้มีคุณสมบัติที่จะทำหน้าที่คณะกรรมการโดยต้องระบุคุณลักษณะที่เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อคณะกรรมการฯ ด้วย

นอกจากนี้ คณะทำงานฯ เสนอให้มีรูปแบบการเพิ่มงบประมาณสนับสนุนการดำเนินการของ RCA โดยขอให้ IAEA พิจารณาเพิ่มงบประมาณ และประเทศสมาชิกบริจาคเงินสนับสนุนเพิ่มเติมโดยตั้งเป้าหมายไว้ที่ ๔๐๐,๐๐๐ ยูโร ต่อปี

วาระที่ ๑๑ รายงานของผู้อำนวยการ RCARO

ที่ประชุมรับทราบรายงานจากผู้อำนวยการ RCARO และชื่นชมการสนับสนุนอย่างดีจาก RCARO ต่อโครงการต่างๆ ของ RCA

วาระที่ ๑๒ รายงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาของ RCARO

ที่ประชุมรับทราบรายงานการประชุมครั้งที่ ๒๔ ของคณะกรรมการที่ปรึกษาของ RCARO และในส่วน of โครงการวิจัยของ RCA นั้น ที่ประชุมเห็นด้วยว่าควรนำเสนอโครงการวิจัยทั้ง ๗ โครงการให้กับ Research Review Committee (RRC) พิจารณา

วาระที่ ๑๓ การนำเสนอกิจกรรมของ FNCA

ที่ประชุมรับทราบการนำเสนอ และขอให้ประเทศสมาชิกร่วมกันเสริมสร้างความร่วมมือกับ FNCA ให้มากขึ้น

วาระที่ ๑๔ รายงานสถานะการเข้าร่วม 2017 RCA Agreement

ที่ประชุมรับทราบว่า 2017 RCA Agreement จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป และประเทศไทยได้ดำเนินการยืนยันการเข้าร่วมความตกลงดังกล่าวอย่างเป็นทางการแล้ว ที่ประชุมขอให้ประเทศที่เหลืออีก ๔ ประเทศ รีบดำเนินการให้เร็วที่สุด

วาระที่ ๑๕ การจัดการ the 47th RCA GCM, the 41st NRM และ the 42nd NRM

ที่ประชุมรับทราบว่า the 47th RCA GCM จะจัดขึ้นในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ ศรีลังกายืนยันว่าจะเป็นเจ้าภาพ the 41st NRM ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มาเลเซียยืนยันว่าจะเป็นเจ้าภาพ the 42nd NRM ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

วาระที่ ๑๖ อื่นๆ

- ที่ประชุมเห็นชอบให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อสรุปการปรับปรุงแนวทางปฏิบัติงานของ RCA ที่สะท้อนข้อเสนอแนะต่างๆ ของ NR และแผนยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ตลอดจนปรับแก้ในส่วนของ TCDC (Technical Cooperation for Developing Countries) อีกด้วย

- ที่ประชุมรับทราบ ข้อกังวลของญี่ปุ่นในเรื่องสถานะทางกฎหมายของโครงการที่บริหารจัดการโดย RCARO และที่ประชุมยืนยันว่าโครงการดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากการประชุม NRM ครั้งที่ ๓๘ และควรดำเนินการต่อไปเพื่อประโยชน์ของประเทศสมาชิก และการตีความของความตกลงเป็นเรื่องของแต่ละประเทศ ข้อกังวลที่เหลือของญี่ปุ่นจะมีการอภิปรายอีกครั้งในการประชุม GCM ครั้งที่ ๔๗

การดำเนินการของ ปส.

๑. พัฒนามาตรการคัดเลือกผู้ประสานงานโครงการระดับภูมิภาค พร้อมคณะทำงาน เพื่อให้การดำเนินโครงการระดับภูมิภาคมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อประเทศ และประเทศไทยต้องนำเสนอรายชื่อผู้ประสานงานโครงการฯ และคณะทำงานให้ RCA Focal Person ภายในเดือนธันวาคมของปีก่อนที่โครงการฯ จะเริ่มดำเนินการ หากประเทศไทยประสงค์จะมีส่วนร่วมในโครงการฯ นั้น

หน่วยงานรับผิดชอบ กปท. กยผ.

๒. ในฐานะที่ ปส. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานแห่งชาติ (National Liaison Officer: NLO) และผู้แทนแห่งชาติ (National Representative: NR) สำหรับการจัดทำโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการทั้งในระดับภูมิภาค และระดับประเทศ (RCA, non-RCA, THA) ปส. ควรเริ่มวางแผนการดำเนินการในการจัดทำโครงการความร่วมมือฯ สำหรับรอบปี ๒๐๒๒ - ๒๐๒๓ โดยให้มีความสอดคล้องกับปฏิทินการดำเนินการของ RCA

หน่วยงานรับผิดชอบ กปท. กยผ.

๓. จากการที่ RCA มีการจัดประชุมผู้แทนแห่งชาติ (National Representative Meeting) เป็นประจำทุกปี โดยผลัดเปลี่ยนให้แต่ละประเทศสมาชิกเป็นเจ้าภาพ และทำหน้าที่ประธานกรอบความตกลง RCA ประเทศไทยเคยทำหน้าที่ดังกล่าวในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ และมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีการทาบทามให้ประเทศไทยทำหน้าที่อีกครั้งในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงมีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมทั้งในเรื่องงบประมาณ และศักยภาพการดำเนินการประชุมระดับนานาชาติที่มีผู้บริหารจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมการประชุม ในกรณีที่ ประเทศไทย โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติรับการทาบทาม

หน่วยงานรับผิดชอบ กปท. กยผ.