

5 (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ผู้มาประชุม

10	๑. เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ดร. อัจฉรา วงศ์แสงจันทร์	ประธานอนุกรรมการ
	๒. ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	นางสาวมนัสนันท์ โชติจิราภิรมย์	อนุกรรมการ
	๓. ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	นายศิริ ศรีมนโรถ	อนุกรรมการ
	๔. ผู้แทนกระทรวงพลังงาน	นายชวิรัชวิชัย บุญสม	อนุกรรมการ
	๕. ผู้แทนกรมสนธิสัญญาและกฎหมาย	นางสาวพรพิชร์ ทิศทองคำ	อนุกรรมการ
15	๖. ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ	นางสาวมรกต ศรีสวัสดิ์	อนุกรรมการ
	๗. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	นายชัชวาลย์ จิตติเรืองเกียรติ	อนุกรรมการ
	๘. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	นายตรีรัตน์ วงษาเกษ	อนุกรรมการ
	๙. ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด	นายบุญญวุฒิ บุญญาธิการ	อนุกรรมการ
	๑๐. ผู้แทนกรมการอุตสาหกรรมทหาร	พันเอก ทิวา สุทธิกุลสมบัติ	อนุกรรมการ
20	๑๑. ผู้แทนสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	นายศรัณย์ จีระวรานันท์	อนุกรรมการ
	๑๒. ผู้แทนกรมศุลกากร	นางสาวอัจฉรา เข้มทองใหญ่	อนุกรรมการ
	๑๓. ผู้แทนกรมอุตุนิยมวิทยา	นายรัฐวุฒิ แดนดี	อนุกรรมการ
	๑๔. ผู้แทนกรมพระธรรมนูญ สป.กท.	พันเอก พงษ์ศิริ เผือกใจแผ้ว	อนุกรรมการ
	๑๕. ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์ทหารบก กองทัพบก	พันเอก สมพงษ์ คนคล่อง	อนุกรรมการ
25	๑๖. ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผศ. ดร.วันวิสา สุดประเสริฐ	อนุกรรมการ
	๑๗. นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี		อนุกรรมการ
	๑๘. ผู้อำนวยการกองที่ได้รับมอบหมาย ปส.	นางสุชิน อุดมสมพร	อนุกรรมการและเลขานุการ
	๑๙. เจ้าหน้าที่ ปส. ที่ได้รับมอบหมาย	ดร.พิภัทร พงกษาโรจนกุล	ผู้ช่วยเลขานุการ
	๒๐. เจ้าหน้าที่ ปส. ที่ได้รับมอบหมาย	นางคันสนีย์ บริรักษ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

30	๑. รองเลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ	ติตราชการ
	๒. ผู้แทนสำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง
	๓. ผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง
	๔. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง
35	๕. ผู้แทนกองทัพอากาศ	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง
	๖. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง
	๗. ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ	ยังไม่ได้รับการแต่งตั้ง

ผู้เข้าร่วมประชุม

40	๑. นางเบญญา ราชภัณฑารักษ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	ปส.
	๒. นายยุทธนา ตุ่มน้อย	นักชีววิทยารังสีชำนาญการพิเศษ	ปส.
	๓. นางสาวชลาทิพย์ เกื้อกอบ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	ปส.
	๔. นายฐิติเดช ตูลารักษ์	วิศวกรนิวเคลียร์ชำนาญการพิเศษ	ปส.

5	๕. นายธวัชชัย อธิธิพนุณกร	นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ	ปส.
	๖. นางสาวสายสุรีย์ ปักกะทานัง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ปส.
	๗. นางสาวจิระนันท์ เจียกวัฒนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	ปส.
	๘. นายสรรเสริญ ยานะพันธ์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	ปส.
	๙. นางสาวณิชา สีทองอ่อน	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	ปส.
10	๑๐. นายองอาจ คงคะสุนทร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปส.
	๑๑. นางสาวสุพัฒศร แก้วมงคล	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	ปส.
	๑๒. นายเดชา วิชัยดิษฐ์	ผู้อำนวยการส่วนสืบสวนปราบปราม ๓	กรมศุลกากร
	๑๓. นาวาอากาศเอก กิตติ ธนบวรยศ	ผสร. กบก. สปผ. ออก. ทอ.	กองทัพอากาศ
	๑๔. นาวาเอกหญิง เบญจพร ปฐมานนท์	ผู้อำนวยการกองควบคุมยุทธภัณฑ์	วท. ศอพท.
15	๑๕. ผศ. ดร.พงษ์แพทย์ เฟ่งวานิชย์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	๑๖. พันตำรวจโท จิรศักดิ์ ทนนวนงค์	กลุ่มงานประสานงานรัฐสภา	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
	๑๗. นาวาโทหญิง ทัดดาว พุทธชาติ	หัวหน้าควบคุมยุทธภัณฑ์	กรมการอุตสาหกรรมทหาร
	๑๘. นายรัชชานนท์ ประจําค้าย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สำนักงานสภาความมั่นคงฯ
	๑๙. นางสาวเกตุ วิชระกร	นักการทูตปฏิบัติการ	กรมองค์การระหว่างประเทศ
20	๒๐. นางสาวเพชรดา ปรารมภ์	นักการข่าวปฏิบัติการ	สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

เริ่มประชุม เวลา ๙.๔๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

25 ประธาน: แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงหน้าที่และองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการฯ โดยเฉพาะในเรื่องของพันธกรณีระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่สามารถเข้าเป็นภาคีได้จากการออกพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

30 ๓.๑ คำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะอนุกรรมการว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

เลขานุการ: เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงคำสั่งคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ที่ ๓/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะอนุกรรมการว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณี ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

35 ประธาน: แจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงอำนาจหน้าที่และองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการฯ โดยเฉพาะในเรื่องของพันธกรณีระหว่างประเทศต่าง ๆ ที่สามารถเข้าเป็นภาคีได้จากการออกพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙

ที่ประชุม: รับทราบ

๓.๒ รายการจัดกิจกรรมของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศในประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

40 เลขานุการ: เสนอให้ที่ประชุมทราบรายการจัดกิจกรรมของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) ในประเทศไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑๘ กิจกรรม โดยประเทศไทยได้จัดทำความตกลงแม่บทระหว่างไทยกับ IAEA ว่าด้วยกิจกรรมของ IAEA ในประเทศไทย

5 (Agreement between the Government of the Kingdom of Thailand and the International Atomic Energy Agency concerning the Hosting of IAEA Activities in the Kingdom of Thailand) ร่วมกับ IAEA ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ส่งผลให้การประสานงานและดำเนินการจัดกิจกรรมฯ ในประเทศไทย มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

10 **ประธาน:** ขอบคุนกระทรวงการต่างประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ให้ความช่วยเหลือและผลักดันการจัดทำความตกลงดังกล่าวซึ่งส่งผลดีกับประเทศไทยในหลายด้าน
ที่ประชุม: รับทราบ

๓.๓ สถานภาพการเข้าเป็นภาคีพันธกรณีระหว่างประเทศ

15 **เลขานุการ:** เสนอให้ที่ประชุมทราบสถานภาพการเข้าเป็นภาคีพันธกรณีระหว่างประเทศของไทย ซึ่งปัจจุบันได้เข้าเป็นภาคีฯ แล้ว จำนวน ๖ พันธกรณี และโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙ ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ทำให้ประเทศไทยสามารถเข้าเป็นภาคีฯ อีก ๖ พันธกรณี ซึ่งพิธีสารเพิ่มเติมความตกลงฯ (AP) มีผลบังคับใช้จากการแจ้งเข้าร่วมแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

20 **ประธาน:** แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมในเรื่องที่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ตรวจสอบภายนอก (External Auditor) ขององค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์ (CTBTO) และสำหรับการให้สัตยาบัน CTBT ปส. กำลังเร่งผลักดันให้ร่าง พ.ร.บ. คุ้มครองการดำเนินงานของ CTBTO เข้าสู่การพิจารณาของ สนช. เพื่อให้ประเทศไทยสามารถให้สัตยาบันได้ โดย ครม. ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว

25 **ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ:** ขอให้ ปส. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแจ้งกรมองค์การระหว่างประเทศและคณะอนุกรรมการฯ ทราบถึงการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในประเทศ ที่มีประเด็นเกี่ยวข้องกับ ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ด้วย เพื่อจะได้นำไปประกอบการจัดเตรียมประเด็นหารือในที่ประชุม Nuclear Security Contact Group (NSCG) ของ IAEA ต่อไป

ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา: แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า สคก. ได้ตรวจสอบร่าง พ.ร.บ. คุ้มครองฯ เสร็จแล้ว และเสนอเข้า ครม. เพื่อขอความเห็นชอบเสนอเข้า สนช. ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
ที่ประชุม: รับทราบ

๓.๔ การจ่ายเงินอุดหนุนทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และองค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์

30 **เลขานุการ:** เสนอให้ที่ประชุมทราบรายละเอียดการจ่ายเงินอุดหนุน IAEA และ CTBTO ซึ่งสำหรับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่จ่ายเงินอุดหนุนด้วยงบประมาณของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ยังมียอดคงค้างกับ IAEA และ CTBTO อยู่ รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ ๕ ล้านบาท

35 **ประธาน:** แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า ปส. และสำนักงบประมาณได้หารือเพื่อแก้ปัญหาที่ร่วมกัน คาดว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และในอนาคตต่อไป จะได้รับงบประมาณอย่างเพียงพอ

ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ: ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ปส. อาจใช้ประเด็นเรื่องที่ไทยอาจเสียสิทธิ์การลงคะแนนเสียงได้หากมีหนี้คงค้างมากเกินไป ประกอบการชี้แจงงบประมาณเพิ่มเติมได้
ที่ประชุม: รับทราบ

๓.๕ การเข้าร่วมกิจกรรมของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ และองค์การสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์

40 **เลขานุการ:** เสนอให้ที่ประชุมทราบรายละเอียดการเข้าร่วมกิจกรรมของ IAEA และ CTBTO รวมถึงหน่วยงานสนับสนุนจากต่างประเทศอื่น ๆ โดยแบ่งตามประเภท ด้าน และหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน

- 5 **ประธาน:** แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่า ยังมีความช่วยเหลืออื่นอีก เช่น การส่งผู้เชี่ยวชาญมายังประเทศไทย ทูนไปศึกษา ฝึกอบรม ดูกาน หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญให้กับประเทศอื่น ๆ รวมถึงความช่วยเหลือจากประเทศหรือองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ ด้วย

ที่ประชุม: รับทราบ

- 10 **๓.๕ สถานะการดำเนินงานการจัดทำสัญญา [การทดสอบและประเมิน และ] กิจกรรมภายหลังการรับรองสถานะ RN65 และ PS41 (PCA Contract) และข้อตกลงการดำเนินงานของสถานะฯ (FA)**

เลขานุการ: เสนอให้ที่ประชุมทราบสถานะการดำเนินงานการจัดทำ PCA Contract และ FA สำหรับสถานะ RN65 และ PS41 ซึ่งเป็นสถานะเฝ้าตรวจระหว่างประเทศของ CTBTO ในประเทศไทย โดย PCA Contract และ FA เป็นเอกสารสัญญาและข้อตกลงที่ต้องจัดทำกับ CTBTO เพื่อการดำเนินงานของสถานะฯ ต่อไปในระยะยาว

- 15 **ประธาน:** แจ้งให้ที่ประชุมทราบเพิ่มเติมว่าทั้งสองสถานะมีความสำคัญต่อการดำเนินงานภายใต้กรอบของ CTBT โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถานะ RN65ที่กำลังรอรับการรับรองและจะเป็น ๑ ใน ๔๐ เครื่องข่ายเฝ้าระวังฯ บนโลกที่สามารถตรวจวัดก๊าซเฉื่อย (noble gas) ได้ ทั้งนี้ ปส. มีความยินดีนำคณะอนุกรรมการฯ เยี่ยมชม ศึกษาดูงานการดำเนินงานของสถานะ RN65 ที่จังหวัดนครปฐม

ที่ประชุม: รับทราบ

- 20 **ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา**

๔.๑ การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอสำหรับการจัดทำโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔

- 25 **เลขานุการ:** เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงการดำเนินงานเพื่อจัดทำโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ รอบปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ โดย ปส. ได้ขอรับข้อเสนอจากผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือฯ และนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง จำนวนกว่า ๗๐ ท่าน จากหน่วยงานต่าง ๆ รวบรวมและวิเคราะห์โครงการภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๙) โดยพิจารณาจากโครงการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นที่นานาชาติและ IAEA ให้ความสำคัญ และมีแนวโน้มในการสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง โดยได้ประชุมหารือร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ IAEA และนักวิชาการผู้จัดทำข้อเสนอฯ ซึ่งได้มีการปรับปรุงและบูรณาการข้อเสนอฯ เป็นข้อเสนอเพื่อจัดทำโครงการระดับประเทศ จำนวน ๖ โครงการ ได้แก่

30 C1: โครงการพัฒนาศักยภาพการวินิจฉัยและบำบัดด้วยสารเภสัชรังสี (โรงพยาบาลรามาริบัติ ร่วมกับโรงพยาบาลศิริราชและโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์)

 C2: โครงการเพิ่มศักยภาพของการใช้ลำอิเล็กตรอนพลังงานต่ำสำหรับอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์อาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

35 C3: โครงการยกระดับขีดความสามารถเพื่อการจัดตั้งโครงสร้างพื้นฐานเครื่องเร่งอนุภาคชนิดไซโคลตรอน 30 MeV เพื่อการผลิตไอโซโทปรังสีและการวิจัย (สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน))

 C4: โครงการพัฒนาศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับจากการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ และศูนย์ฝึกอบรม สร้าง และพัฒนาบุคลากรผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี (โรงพยาบาลรามาริบัติ)

40 C5: โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านนิวเคลียร์และรังสีภายใต้การถ่ายทอดเทคโนโลยีนิวเคลียร์ขั้นสูงเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ (โรงพยาบาลราชวิถี)

 C6: โครงการพัฒนาพันธุ์ข้าวโดยการกลายพันธุ์ให้ทนน้ำเค็มและการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลโดยใช้เชื้อราที่ผ่านการอาบรังสี (กรมการข้าว)

5 IAEA ได้ขอให้ประเทศไทยคัดเลือกและจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนจาก IAEA จำนวนไม่เกิน ๕ โครงการ โดยขอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา

ที่ประชุม: แสดงความคิดเห็นร่วมกันอย่างกว้างขวาง โดยประธานและฝ่ายเลขานุการชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม อาทิ ความเป็นมา การดำเนินการและหลักเกณฑ์การคัดเลือก โดยมีความเห็นร่วมกันว่าทุกโครงการมีความสำคัญ เป็นประโยชน์ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ และผ่านการพิจารณาหลายขั้นตอนแล้ว
10 หากเป็นไปได้ควรรวมโครงการที่มีความคล้ายคลึงกัน ด้วยข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบวาระการประชุม ๔.๑ โครงการ C1 C4 และ C5 มีแนวโน้มที่จะรวมกันได้

ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ: เสนอให้เพิ่มเติมประเด็นของ Nuclear Security ในเนื้อหาของแต่ละโครงการด้วยหากเป็นไปได้ เพื่อเพิ่มน้ำหนักและความสำคัญให้กับข้อเสนอโครงการอีกทางหนึ่ง

ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา: เสนอแนะให้ ปส. จัดทำเงื่อนไขการให้คะแนน โดยแบ่งเป็น
15 ปัจจัยหรือตัวแปรต่าง ๆ รวมถึงความเร่งด่วนของโครงการ

ผู้แทนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: เสนอแนะให้การเสนอโครงการควรมีการประเมินปัญหา ความจำเป็นและความต้องการของประเทศประกอบด้วย

ผู้แทนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์: ให้ข้อสังเกตว่าโครงการ C6 อาจมีความต้องการด้านการพัฒนาบุคลากรอยู่ด้วยโดยเฉพาะบุคลากรรุ่นใหม่ ซึ่ง ปส. ควรประสานงานกับผู้เสนอให้จัดทำรายละเอียดให้
20 สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการความร่วมมือฯ

มติที่ประชุม: เห็นชอบในหลักการทั้ง ๖ โครงการ โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการประสานงานกับผู้เสนอโครงการปรับปรุงโครงการที่สามารถทำได้ (C1/C5 หรือ C1/C4/C5) ปรับปรุงรายละเอียดข้อเสนอโครงการให้มีความชัดเจน สะท้อนปัญหาและความต้องการของประเทศ รวมถึงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และความสนใจของ IAEA ด้วย และนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการ พนส. ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ต่อไป

25 **๔.๒ (ร่าง) แผนปฏิบัติการของนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔**

เลขานุการ: เสนอให้ที่ประชุมทราบถึงความเป็นมาและการดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการภายใต้
นโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ โดยมี
ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านพลังงานนิวเคลียร์ กลยุทธ์ที่ ๑.๑
30 ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือด้านพลังงานนิวเคลียร์ในภูมิภาคอาเซียน นานาประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ และกลยุทธ์ที่ ๑.๒ ส่งเสริมให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในทรวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ โดยขอให้คณะอนุกรรมการฯ พิจารณา

ผู้แทนกรมองค์การระหว่างประเทศ: ให้ข้อสังเกตว่าบางกิจกรรม เช่น การจัดตั้งสำนักงานที่ปรึกษาด้าน
นิวเคลียร์และรังสีในต่างประเทศ อาจต้องใช้เวลายาวนานกว่าที่วางแผนไว้มาก โดยเสนอให้ ปส. ใช้โอกาสที่ไทย
35 จะได้เข้าเป็น IAEA Board of Governors ช่วงหลังการประชุมใหญ่สมัยสามัญประจำปีของ IAEA สมัยที่ ๖๓ (GC63) ตั้งแต่ปลายเดือนกันยายน ๒๕๖๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยให้ ปส. วางแผนการเข้าร่วมการประชุมจำนวน ๕ ครั้ง เตรียมข้อมูลและประเด็นหารือในที่ประชุม เพื่อแสดงศักยภาพและความพร้อมของไทยในการมีส่วนร่วมและบทบาทในเวทีสำคัญของ IAEA และนานาชาติ

ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา: เสนอแนะเพิ่มเติมให้พิจารณาความสอดคล้องของแต่ละ
40 กิจกรรม/โครงการกับกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องและเหมาะสม

ประธาน: ขอให้ผู้เกี่ยวข้องร่วมพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม โดยเฉพาะหากหน่วยงานมีกิจกรรม/
โครงการมีส่วนร่วมกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ฯ ขอให้แจ้งให้ฝ่าย
เลขานุการทราบเพื่อเพิ่มเติม ปรับปรุง (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ต่อไป

5 **มติที่ประชุม:** ให้ฝ่ายเลขานุการปรับปรุงรายละเอียดตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม และข้อคิดเห็นเพิ่มเติม แล้วนำมาเสนอในที่ประชุมครั้งต่อไป โดยเสนอภาพรวมให้คณะกรรมการ พนส. เห็นชอบในหลักการ แล้วจัดทำรายละเอียดภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

10 **ประธาน:** เสนอให้มีการปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการฯ เนื่องจากได้อ้างอิงจากองค์ประกอบคณะกรรมการชุดเดิม ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเฉพาะกิจการของ CTBTO แต่คณะกรรมการชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ครอบคลุมทุกพันธกรณีและความร่วมมือ หากปรับปรุงองค์ประกอบให้เป็นผู้แทนของหน่วยงานที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในภาพรวมน่าจะเหมาะสมกว่า และหากมีประเด็นใดที่ต้องพิจารณาร่วมกับบางหน่วยงานที่เป็นองค์ประกอบในคณะกรรมการ สามารถตั้งคณะทำงานเป็นเรื่อง ๆ ไปตามความเหมาะสม

15 **ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข:** เสนอแนะให้ ปส. เป็นผู้วิเคราะห์และเสนอปรับปรุงองค์ประกอบเอง น่าจะเหมาะสมที่สุด

มติที่ประชุม: รับทราบและให้ ปส. ไปหารือเพื่อเสนอปรับปรุงองค์ประกอบต่อไป หากมีประเด็นเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานที่ไม่ได้เป็นองค์ประกอบ ให้ฝ่ายเลขานุการเชิญผู้แทนเข้าร่วมในการประชุมครั้งนั้น ๆ

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่านและกล่าวปิดการประชุม

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๒๐ น.

20

นายฐิติเดช ตูลารักษ์

25

นายพิภัทร พฤชาโรจนกุล
ผู้จัดรายงานการประชุม

30

นางสุชิน อุดมสมพร
ผู้ตรวจรายงานการประชุม