

รายงานการประชุม  
คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ  
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ (ฉบับแก้ไข)

วันศุกร์ที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔ เวลา ๑๓.๓๐ น.

5

ณ ห้องประชุม ๓๐๑ ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล

**ผู้มาประชุม**

	๑. พลตรี สนั่น ขจรประศาสน์	<i>รองนายกรัฐมนตรี</i>	ประธานกรรมการ
	๒. นางพาสนา พุทธิกำพล	ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ	กรรมการ
10	๓. นางจรีภรณ์ บุญยวงศ์วิโรจน์	ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
	๔. นางสาวนุสรรา จิระพงษ์นพดล	ผู้แทนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการ
	๕. นายประสงค์ นรจิตร์	ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม	กรรมการ
	๖. นายวิสุทธิ์ นิรัตติวงศกรณ์	ผู้แทนสำนักนายกรัฐมนตรี	กรรมการ
	๗. นายอุณหิศ กาญจนกุญชร	ผู้แทนสำนักงบประมาณ	กรรมการ
15	๘. รศ. สมเจตน์ ทิณพงษ์		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
	๙. นายชาติรี สุวรรณิน		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
	๑๐. รศ. พรชัย ตระกูลวรานนท์		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
	๑๑. รศ.ธวัช ชิตตระการ		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
	๑๒. พลเอก นิพัทธ์ บุญยรัตพันธุ์		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
20	๑๓. ศ.ลักษณะ โพนกุล		กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
	๑๔. ศ.ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว	เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	กรรมการและเลขานุการฯ
	๑๕. นางสาวอัมพิกา อภิชัยบุคคล	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้ช่วยเลขานุการฯ
	๑๖. ว่าที่ ร.ต. สุรัตน์ หงษ์จันทร์	ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้ช่วยเลขานุการฯ

**ผู้ไม่มาประชุม**

๑.	รศ. นเรศร์ จันทน์ขาว	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ติดภารกิจ
๒.	นายภูษณ ปรีย์มานิช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	ลาออก

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

30	๑. นายวรวุฒิ ศรีรัตนัชชาลัย	ที่ปรึกษาด้านพลังงานปรมาณู	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๒. นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์	ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแล ความปลอดภัยทางรังสี	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๓. นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี	ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับ ดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
35	๔. นายลกชัย ศิริภิรมย์	รักษาการผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแล ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๕. นางสาวนันท์ ถึงเสียบญวน	คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี	

	๖. นางแอนน์ ศิริวิฑรวงศ์	นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการ	สำนักงบประมาณ
	๗. นางสาววาวไพลิน ช่อวิเชียร	นักการทูตปฏิบัติการ กรมองค์การระหว่างประเทศ	กระทรวงการต่างประเทศ
	๘. ว่าที่ร้อยตรีทรงศักดิ์ ทองไชย	ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมายและสนธิสัญญา	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
5	๙. นายจรูญ วรवास	ผู้อำนวยการกลุ่มประสานงานความ ปลอดภัยทางรังสีและฐานข้อมูล	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๑๐. นางสาวศิธร ปถมสาคร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๑๑. นางสาวพัทธนันท์ สุประภาศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
	๑๒. นางสาวจิระนันท์ เจียกวัฒนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
10	๑๓. นางสาวโชติรัตน์ ศรีสุข	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

### เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

#### ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 15 ประธานแจ้งว่า : การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๔ ซึ่งมีวาระเพื่อพิจารณาที่สำคัญในเรื่องระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยฝ่ายเลขานุการฯ จะได้นำเสนอต่อไป

- 20 **มติที่ประชุม** : รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๔

ฝ่ายเลขานุการฯ : รายงานการประชุมที่นำเสนอในที่ประชุมนี้ เป็นรายงานการประชุมฯ (ฉบับแก้ไข) ที่ได้เวียนให้คณะกรรมการพิจารณาแล้วโดยมีกรรมการขอแก้ไขดังนี้

- 25 ๑. พลเอก นิพัฒน์ บุญยรัตพันธุ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ขอแก้ไข หน้า๙ บรรทัดที่ ๒๗ ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ ข้อ ๒ “มีบางประเด็นที่อยากให้พิจารณาคือ เครื่องมือทางการแพทย์ ในบางประเทศที่มีเครื่องขนาดใหญ่และมีราคาแพงมีเพียงแค่ ๔-๖ เครื่อง แต่ของประเทศไทยมีประมาณ ๒๐ กว่าเครื่องโดยไม่มีความจำเป็น และทางโรงพยาบาลมีการใช้เครื่องเอกซเรย์กับคนไข้บ่อยครั้ง ซึ่งในประเด็นนี้สำคัญหากมีการขอมาท่าไหร่ก่อนอนุมัติไปหมดซึ่งต่อไปเครื่องเหล่านี้ก็จะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ซึ่งควรพิจารณาในประเด็นนี้ด้วย” แก้ไขเป็น “มีบางประเด็นที่
- 30 อยากให้พิจารณาคือ เครื่องมือทางการแพทย์ ในบางประเทศที่มีเครื่องขนาดใหญ่และมีราคาแพงมีเพียงแค่ ๔-๖ เครื่อง แต่ของประเทศไทยมีประมาณ ๒๐ กว่าเครื่อง และทางโรงพยาบาลมีการใช้เครื่องเอกซเรย์กับคนไข้บ่อยครั้งโดยไม่มีความจำเป็น ซึ่งในประเด็นนี้สำคัญหากมีการขอมาท่าไหร่ก่อนอนุมัติไปหมดต่อไปเครื่องเหล่านี้ก็จะมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นควรพิจารณาในประเด็นนี้ด้วย”

- 35 ๒. ฝ่ายเลขานุการฯ ขอปรับปรุงเพิ่มเติมข้อความในรายงานเพื่อให้รายงานการประชุมมีความครบถ้วน ดังนี้

๒.๑ หน้า ๑ บรรทัดที่ ๓๑ ผู้เข้าร่วมประชุม

- ลำดับที่ ๖ “นางสาววาวไพลิน ช่อวิเชียร นักการทูตปฏิบัติการ กระทรวงการต่างประเทศ” แก้ไขเป็น

“นางสาววาวไพลิน ช่อวิเชียร นักการทูตปฏิบัติการ กรมองค์การระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ”

- ลำดับที่ ๗ “นายอมรชัย สมเจตน์เลิศเจริญ นักวิชาการประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์”แก้ไขเป็น “นายอมรชัย สมเจตน์เลิศเจริญ นักวิชาการประมง กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์”

- ลำดับที่ ๘ “นางนันทิดา จ้อยพิงพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข”แก้ไขเป็น “นางนันทิดา จ้อยพิงพร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข”

5 - ลำดับที่ ๙ “นายคำภา ศรีตาพันธ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานรัฐมนตรี”แก้ไขเป็น “นายคำภา ศรีตาพันธ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี”

๒.๒ หน้า ๗ วาระ ๓.๑.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาคำขออนุญาตเครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ บรรทัดที่๒๕-๓๘ และ หน้า ๘ บรรทัดที่ ๑-๑๒ เพิ่มเติมข้อความที่อ้างถึงในกฎกระทรวงฯ ให้ชัดเจนมากขึ้น

ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้แก้ไขรายงานการประชุมตามที่กรมการฯ ได้ขอแก้ไขแล้ว

10

**มติที่ประชุม** : ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๔ ภายหลังจากที่ได้มีการแก้ไขแล้ว

### ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

15 วาระ ๓.๑ การพิจารณาใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ที่ขอรับอนุญาต

ฝ่ายเลขานุการฯ : คณะอนุกรรมการพิจารณาก่อนการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ ได้พิจารณาคำขออนุญาตต่างๆ และมีมติเห็นชอบนำเสนอคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบการออกใบอนุญาตวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ โดยแยกตามประเภทใบอนุญาต และประเภทการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ทางการอุตสาหกรรม ทางการศึกษาวิจัยและทางอื่นๆ ในการประชุมจำนวน ๓ ครั้ง จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๑ ฉบับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

20

๑.๑ การประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จำนวน ๔๒ ฉบับ

ประเภทการอนุญาต	ใบอนุญาต (ฉบับ)	วัสดุพลอยได้		วัสดุนิวเคลียร์	
		จำนวน (ชุด)	ปริมาณ กัมมันตภาพรังสี (GBq)	จำนวน (ชุด)	วัสดุนิวเคลียร์ (kg)
ผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้	๒๒	๓,๗๙๑	๙๑๘,๔๓๘.๔๒	๒๖.๐๐	๗๓๒.๙๐
นำหรือส่งเข้ามาใน ราชอาณาจักร	๑๓	๑๙	๑,๖๘๒.๑๓	-	-
นำหรือส่งออกนอก ราชอาณาจักร	๗	๑๔	๑,๐๐๒.๗๖	-	-
รวม	๔๒	๓,๘๒๔	๙๒๑,๑๒๓.๓๐	๒๖.๐๐	๗๓๒.๙๐

25

## ๑.๒ การประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๔

ประเภทการอนุญาต	ใบอนุญาต(ฉบับ)	วัสดุพลอยได้		วัสดุนิวเคลียร์	
		จำนวน (ชุด)	ปริมาณ กัมมันตภาพรังสี (GBq)	จำนวน (ชุด)	วัสดุนิวเคลียร์ (kg)
ผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้	๑๗	๓๓๕	๔๐๕,๐๕๒.๙๕	๙๘	๑,๖๐๑.๔๐
นำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร	๗	๑๑	๘,๔๗๕.๓๒	๑	๑๙
นำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร	๖	๖	๗๓๒.๑๖	๑	๑๙
รวม	๓๐	๓๕๒	๔๑๔,๒๖๐.๓๔	๑๐๐	๑,๖๓๙.๔๐

## ๑.๓ การประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๔ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๔ จำนวน ๗๙ ฉบับ

ประเภทการอนุญาต	ใบอนุญาต(ฉบับ)	วัสดุพลอยได้		วัสดุนิวเคลียร์	
		จำนวน (ชุด)	ปริมาณ กัมมันตภาพรังสี (GBq)	จำนวน (ชุด)	วัสดุนิวเคลียร์ (kg)
ผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้	๓๐	๔๗๕	๑๖,๑๗๘,๘๔๘.๖๐	๑๓	๓๑๔.๖๓
นำหรือส่งเข้ามาในราชอาณาจักร	๓๑	๑๑๘	๑๔,๘๘๓,๖๕๑.๕๒	๑๐	๓๘๔
นำหรือส่งออกนอกราชอาณาจักร	๑๘	๒๔	๗,๒๙๖.๐๔	๘	๓๖๒
รวม	๗๙	๖๑๗	๓๑,๐๖๘,๗๙๙.๑๖	๓๑	๑,๐๖๐.๖๓

5 ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ แล้ว ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๔, ๖/๒๕๕๔ และ ๗/๒๕๕๔ จำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๕๑ ฉบับ

10 ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

- ไม่มี-

มติที่ประชุม : เห็นชอบการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ จำนวน ๑๕๑ ฉบับ

**วาระ ๓.๒ การพิจารณาการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ซึ่งได้ออกใบอนุญาตไปแล้ว**

ฝ่ายเลขานุการฯ : คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ ได้พิจารณาตามหลักเกณฑ์และมีมติเห็นชอบแล้ว เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จึงได้ลงนาม  
5 ใบอนุญาตในกรณีจำเป็นเร่งด่วนไปแล้ว ดังนี้

(๑) การประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จำนวน ๑๑ ฉบับ

๑.๑ การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ จำนวน ๘ ฉบับ

ประเภทใบอนุญาต	ชื่อหน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
พ.ป.ส. ๔ก	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	หน่วยรังสีรักษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	หน่วยรังสีรักษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	ศูนย์มหาชีวาลงกรณ ัญบูรี กรมการแพทย์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	ศูนย์มหาชีวาลงกรณ ัญบูรี กรมการแพทย์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	กองเครื่องสำอางค์และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ตามกำหนดของสัญญาและแผนงานที่วางไว้
พ.ป.ส.๓ก	กองเครื่องสำอางค์และวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ตามกำหนดของสัญญาและแผนงานที่วางไว้

10 ๑.๒ การใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม จำนวน ๓ ฉบับ

ประเภทใบอนุญาต	ชื่อหน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
พ.ป.ส.๔ก-๒	บริษัทเอ็ม เมททอล(ประเทศไทย) จำกัด	ตามกำหนดสัญญาและแผนงานที่วางไว้
พ.ป.ส.๔ก	บริษัท เอ็ม เมททอล (ประเทศไทย) จำกัด	ตามกำหนดสัญญาและแผนงานที่วางไว้
พ.ป.ส.๔ก	บริษัทอัลลิเบอร์ตัน เอ็นเนอจี เซอร์วิสเซส อิงค์	ตามกำหนดสัญญาและแผนงานที่วางไว้

(๒) การประชุมฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๔ จำนวน ๔ ฉบับ

๒.๑ การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ จำนวน ๔ ฉบับ

ประเภทใบอนุญาต	ชื่อหน่วยงาน	เหตุผลความจำเป็น
พ.ป.ส.๔ก	หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	หน่วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	แผนกรังสีรักษา บริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง
พ.ป.ส.๓ก	แผนกรังสีรักษา บริษัทโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	รักษาผู้ป่วยต่อเนื่อง

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

เลขที่การ ปส. เสนอขอความเห็นชอบการออกใบอนุญาตที่ออกไปแล้วในกรณีจำเป็นเร่งด่วน จำนวน ๑๕ ฉบับ โดยให้มีผลนับตั้งแต่วันที่ออกใบอนุญาต และสิ้นสุดตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

#### 5 ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

๑. นางสาวนุสรา จิระพงษ์นพดล : ในส่วนของเหตุผลความจำเป็น “ตามกำหนดของสัญญาและแผนงานที่วางไว้” หมายความว่า มีการลงนามในสัญญากันก่อนหน้าแล้วใช่หรือไม่

๒. รศ. สมเจตน์ ทิณพงษ์ : ในกรณีเร่งด่วนเป็นการใช้ดุลยพินิจของเลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และเพื่อให้เป็นไปตามประเด็นข้อกฎหมาย จึงให้นำมาขอสัตยาบันจากคณะกรรมการฯ

10 ๓. ศ. ลักษณ์ โพชนุกูล : ตามระเบียบแล้วการที่จะมีการนำเข้าหรือส่งออกซึ่งวัสดุนิวเคลียร์ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ซึ่งในการดำเนินงานที่ผ่านมาทำผิดมาตลอด เพราะได้ส่งออกโดยไม่ผ่านการพิจารณาอนุญาตจากคณะกรรมการฯ แต่เมื่อเลขานุการคนปัจจุบันมารับหน้าที่ใหม่ก็ได้มีการทบทวนระเบียบต่าง ๆ ปรากฏว่าในการพิจารณาอนุญาตต่าง ๆ ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ แต่หากต้องผ่านคณะกรรมการฯ กรณีทางการแพทย์ก็ไม่สามารถดำเนินการได้ทัน จึงให้ ลปส.อนุมัติไปก่อนแล้วมาขอคำรับรองจาก  
15 คณะกรรมการฯ ภายหลัง โดย ลปส.ต้องเป็นผู้รับผิดชอบจากการดำเนินการดังกล่าว และรับรองว่าในการแพทย์ปริมาณรังสีน้อย ยกเว้นโคบอลต์ แต่ก็สามารถกำหนดได้ว่าที่ไหนมีโคบอลต์ และควบคุมได้

๔. ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงดังนี้

๔๑) กรณีเหตุผลความจำเป็น “ตามกำหนดของสัญญาและแผนงานที่วางไว้” โดยได้ลงนามในสัญญาไปแล้วตามแผนงานที่วางไว้ และตามกำหนดสัญญาจะต้องมีการกำหนดวันที่ส่งด้วย

20 ๔.๒) กรณีการลงนามใบอนุญาตกรณีจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งในประเด็นนี้ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ แล้วว่าหากเป็นกรณีเร่งด่วนก็ให้เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติใช้ดุลยพินิจไปก่อน และให้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อให้สัตยาบันภายหลังได้

25 มติที่ประชุม : เห็นชอบการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ซึ่งได้ออกใบอนุญาตไปแล้ว จำนวน ๑๕ ฉบับ

**วาระ ๓.๓ การพิจารณาการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้กรณีการออกใบอนุญาตใหม่ทดแทนใบอนุญาตเดิมที่มีการขอยกเลิกเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข**

30 ฝ่ายเลขานุการฯ : เนื่องจากมีผู้ขอรับใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ที่ได้รับใบอนุญาตไปแล้ว แต่มาขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลบางรายการของใบอนุญาตเดิม โดยมีรายการข้อมูลที่มีการขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขในใบอนุญาต เช่น การจัดการกากกัมมันตรังสีบางรายการการเปลี่ยนชื่อผู้ขออนุญาตการเปลี่ยนแปลงชื่อ/จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีการเปลี่ยนแปลงปริมาณวัสดุนิวเคลียร์ วัสดุพลอยได้ ตามการนำเข้าจริง เป็นต้น

35 คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ มีมติเห็นชอบการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ กรณีการออกใบอนุญาตใหม่ทดแทนใบอนุญาตเดิม ดังนี้

๑) การประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๕๔ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จำนวน ๑ ฉบับ

แบบ	หน่วยงาน	เหตุผลการ	ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไข	
ใบอนุญาต		เปลี่ยนแปลง	จากเดิม	เปลี่ยนเป็น
พ.ป.ส. ๔ก-๑	บริษัท ไทยโทรเชิซเทคส์ จำกัด	จัดการกากกัมมันตรังสี บางรายการ	๒ รายการ	๑ รายการ

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจาก  
5 คณะอนุกรรมการฯ แล้ว จำนวนรวม ๑ ฉบับ

### ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

- ไม่มี-

10 **มติที่ประชุม** : เห็นชอบการออกใบอนุญาตใหม่ทดแทนใบอนุญาตเดิมที่มีการขอยกเลิกเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อมูลรายการในใบอนุญาต จำนวน ๑ ฉบับ

### **วาระ ๓.๔ การปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์**

ฝ่ายเลขานุการฯ : การปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ เพื่อให้มี  
15 องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการฯ ครบคลุมทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ โดยขอเพิ่ม  
อนุกรรมการ จำนวน ๒ ท่าน ที่เกี่ยวกับภารกิจด้านความมั่นคง(Security) และ ปลอดภัย(Safety) ทางนิวเคลียร์  
และการพิทักษ์วัสดุนิวเคลียร์

- ขอเพิ่มอนุกรรมการ

20 ๑. ลำดับที่ ๑.๗ “ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู  
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ”

๒. ลำดับที่ ๑.๘ “นายวิฑิต เกษคุปต์ ”

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบการปรับปรุงองค์ประกอบของคณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์  
25

### ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

- ไม่มี-

30 **มติที่ประชุม** : เห็นชอบการปรับปรุง**องค์ประกอบ**ของคณะอนุกรรมการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์  
โดยองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ของคณะอนุกรรมการฯ ภายหลังจากที่มีการปรับปรุงแล้ว ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ เลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

ประธานอนุกรรมการ

๑.๒ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

อนุกรรมการ

๑.๓ ผู้แทนสำนักงานอัยการสูงสุด

อนุกรรมการ

	๑.๔ ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
	๑.๕ ผู้แทนภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
5	๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความปลอดภัยทางรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
	๑.๗ ผู้อำนวยการสำนักสนับสนุนการกำกับดูแลความ ปลอดภัยจากพลังงานปรมาณู สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
	๑.๘ นายวิฑิต เกษคุปต์	อนุกรรมการ
	๑.๙ นายพลสุข พงษ์พัฒน์	อนุกรรมการ
10	๑.๑๐ นางสาวสุนันทา ภัทรชาคร	อนุกรรมการ
	๑.๑๑ นางสาววารภรณ์ วาณิชสุขสมบัติ	อนุกรรมการ
	๑.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักกำกับดูแลความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ และเลขานุการ
	๑.๑๓ เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ช่วยเลขานุการ
15	๑.๑๔ เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ได้รับมอบหมาย	ผู้ช่วยเลขานุการ

## ๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ เสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับ  
 อนุญาตและต่ออายุใบอนุญาตและออกใบแทนใบอนุญาต เกี่ยวกับการผลิต มีไว้ครอบครอง หรือใช้พลังงานปรมาณู  
 20 จากเครื่องปฏิกรณ์ ออกตามความในมาตรา ๑๒ พระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

๒.๒ เสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อวางหลักเกณฑ์ ข้อกำหนด หรือมาตรฐานเกี่ยวกับการออก  
 ใบอนุญาต ตามข้อ ๒.๑

๒.๓ เสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณามีคำสั่งให้ผู้รับใบอนุญาตตามข้อ ๒.๑  
 ปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างเกี่ยวกับกิจการที่ได้รับอนุญาต ภายใต้บทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติ  
 25 พลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔

๒.๔ เสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาออกคำสั่งเป็นหนังสือสั่งพักใช้  
 ใบอนุญาต หรือมีคำสั่งเป็นหนังสือเพิกถอนใบอนุญาต ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ  
 คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง

๒.๕ เสนอแนะต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคำขอใบอนุญาตที่ได้รับอนุญาตแก่ผู้ขอรับใบอนุญาต  
 30 ตามข้อ ๒.๑ - ๒.๔ เพื่อทบทวนในกรณีคำสั่งการอนุญาตนั้นไม่สมบูรณ์หรือไม่ครบถ้วน หรือผู้ขอรับใบอนุญาตได้  
 ขอให้พิจารณาใหม่

๒.๖ เสนอแนะการแก้ไขเพิ่มเติมหรือปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ เกี่ยวกับการควบคุม  
 ความปลอดภัยเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ต่อคณะกรรมการ

๒.๗ แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการเฉพาะเรื่องตามความจำเป็น

๒.๘ รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการต่อคณะกรรมการทุก ๓ เดือน

๒.๙ ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย



วาระ ๓.๕ (ร่าง)ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐

5 การรายงานของฝ่ายเลขานุการฯ เกี่ยวกับ (ร่าง)ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ มีดังนี้

### ภูมิหลัง

10 กฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไข วิธีการขอรับใบอนุญาตและการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๐ มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด ๑๘๐ วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา คือ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ โดยระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงฯ พ.ศ. ๒๕๕๐ มีจำนวนประมาณ ๓๐ ระเบียบ

### การดำเนินงานต่อมา

15 ๑) คณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ได้มีคำสั่งที่ ๒/๒๕๕๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อยกร่างอนุบัญญัติซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ เพื่อพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอนุบัญญัติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวงกำหนดเงื่อนไข วิธีการขอรับใบอนุญาตและการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณูพ.ศ. ๒๕๕๐

20 ๒) หน่วยงานภายใน ปส. ที่เกี่ยวข้อง คือ ศึกษาวิเคราะห์หลักเกณฑ์ข้อกำหนด มาตรการ ตลอดจนแนวทาง และคำแนะนำของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) นำมาประกอบใช้เป็นแนวทาง เพื่อยกร่างระเบียบฯในการนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการฯ

๓) ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ นำเสนอคณะอนุกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบตามรายชื่อที่ออกตามกฎกระทรวงฯ

25 ๔) (ร่าง) ระเบียบฯที่ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการฯ จำนวน ๑๕ ฉบับ ไปรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมกิจกรรมทุกประเภทการใช้ประโยชน์ เช่น ด้านการแพทย์ ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตร ด้านการศึกษาวิจัย และด้านการรักษาความปลอดภัย เป็นต้น โดยมีช่องทางในการรับฟังความคิดเห็น ดังนี้

30 ๔.๑) การจัดประชุมประชาพิจารณ์ เพื่อรับฟังความเห็นจากผู้มีส่วนได้เสีย ณ สโมสรสอร์ทจ.นครนายก ระหว่างวันที่ ๒-๓ ธันวาคม ๒๕๕๓ โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมประชาพิจารณ์ที่ครอบคลุมกิจกรรมทุกประเภทการใช้ประโยชน์ จำนวน ๑๐๐ คน

๔.๒) ทางเว็บไซต์ ปส. ([www.oaep.go.th](http://www.oaep.go.th)) ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ มีผู้เข้าชม website เฉพาะเรื่องระเบียบฯ จำนวน ๘๕๖ ครั้ง

๕) (ร่าง) ระเบียบฯ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียเสนอคณะอนุกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอีกครั้งก่อนนำเสนอคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อไป

35 โดย(ร่าง) ระเบียบฯ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการฯ จำนวน ๑๕ ฉบับมีดังนี้

<p>(ร่าง) ระเบียบที่ผ่านการประชาพิจารณ์และเห็นชอบจากคณะกรรมการเพื่อยกร่างอนุบัญญัติซึ่งออกตามความในกฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงาน ปริมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐</p>		
ลำดับ ที่	ระเบียบข้อที่	ชื่อระเบียบ
๑	ข้อ ๘ (๑)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติว่าด้วยวิธีการจัดเก็บวัสดุพลอยได้ที่ขอ อนุญาตผลิต มีไว้ในครอบครอง หรือใช้ พ.ศ. ...
๒	ข้อ ๘ (๒)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการในการติดตั้งเครื่องกำเนิด รังสี พ.ศ. ...
๓	ข้อ ๘ (๔)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการจัดการและวิธีการในการ ส่งคืนกากกัมมันตรังสี พ.ศ. ...
๔	ข้อ ๘ (๖)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของวัสดุพลอยได้ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ พ.ศ. ...
๕	ข้อ ๑๘	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุพลอย ได้หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ...
๖	ข้อ ๒๑	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย อายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุ กัมมันตรังสีประเภทวัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี พ.ศ. ...
๗	ข้อ ๓๕	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุ พลอยได้ที่มีไว้ในครอบครอง พ.ศ. ...
๘	ข้อ ๓๖ วรรคหนึ่ง	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานการรั่วไหลของวัสดุ พลอยได้ที่อยู่ในความครอบครอง พ.ศ. ...
๙	ข้อ ๓๗ วรรคสอง	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย การย้ายวัสดุพลอยได้ พ.ศ. ...
๑๐	ข้อ ๑๓ (๑)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการพิทักษ์ไม่ให้มีการแพร่ขยาย วัสดุนิวเคลียร์ ตามพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๐๔ พ.ศ. ...
๑๑	ข้อ ๑๓ (๒)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย วิธีการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของวัสดุนิวเคลียร์ในสถานที่จัดเก็บ ในระหว่างการใช้งาน ในระหว่างการขนส่ง หรือใน กระบวนการแปรสภาพของวัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ...
๑๒	ข้อ ๑๘	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุ นิวเคลียร์หรือวัสดุต้นกำลัง พ.ศ. ...
๑๓	ข้อ ๒๑	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย อายุใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุ นิวเคลียร์และวัสดุต้นกำลัง พ.ศ. ...
๑๔	ข้อ ๔๑ และ ข้อ ๔๒ (๒)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย แบบรายงานแสดงปริมาณของวัสดุ นิวเคลียร์ที่มีไว้ในครอบครอง และแบบรายงานในกรณีวัสดุนิวเคลียร์เกิดการสูญหาย หรือ เสียหาย หรือถูกข่มขู่ว่าจะกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดแก่วัสดุนิวเคลียร์ พ.ศ. ...
๑๕	ข้อ ๔๒ (๑)	ระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ว่าด้วย การย้ายวัสดุนิวเคลียร์ตามที่ได้รับ อนุญาตไปเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่อื่นที่มีได้ระบุไว้ในใบอนุญาต พ.ศ. ...

### ประเด็นเสนอเพื่อพิจารณา

ขอความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ซึ่งออกตามความในกฎกระทรวง กำหนดเงื่อนไขวิธีการขอรับใบอนุญาต และการดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุต้นกำลัง วัสดุพลอยได้ หรือพลังงานปรมาณู พ.ศ. ๒๕๕๐ จำนวน ๑๕ ฉบับ

5

### ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

๑. นางสาวนุสรรา จิระพงษ์นพดล : มีระเบียบไหนที่บอกว่าในแต่ละธุรกิจแต่ละอย่างมีการกำหนดกรอบ การครอบครองไว้หรือไม่

๒. นายอุณหิศ กาญจนกฤษ : ประเด็นแรก ควรมีการรายงานแหล่งอ้างอิงที่แสดงให้เห็นว่าระเบียบ  
ทั้งหมดที่ออกมาได้ออกมาบนมาตรฐานอะไร ให้เห็นถึงแหล่งอ้างอิงที่ชัดเจนว่ามีเป้าหมายอย่างไร เพื่อเป็นข้อมูล  
พื้นฐานประกอบการพิจารณา ประเด็นที่สอง ควรสรุปความเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมประชาพิจารณ์ที่เป็นเชิงค้ำมี  
อะไรบ้าง และคณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาคำคัดค้านแล้วเห็นว่าเป็นอย่างไร และมีการแก้ไขเป็นอย่างไร

๓. นายชาติ สุวรรณิน : ในหลักการของระเบียบทั้ง ๑๕ ฉบับ ซึ่งออกในกฎกระทรวงฯ เป็นอย่างกว้าง  
และที่ออกทั้งหมดเป็นไปตามมาตรการของ IAEA และอนุสัญญาต่าง ๆ หรือไม่

๔. ศ. ลักษณ์ โพนกุล : ทางกรมแพทย์ มีการกำหนดปริมาณการใช้รังสีสารรังสีในแต่ละอาทิตย์เท่าไร  
ก็จะกำหนดไว้เพียงเท่านั้น จะไม่ซื้อในปริมาณมากกว่าการใช้ เพราะว่ามีราคาแพง แต่ถ้าเป็นเครื่องใหญ่ ๆ เช่น  
โคบอลต์ หรือ เครื่องเร่งอนุภาค ก่อนที่จะขออนุญาตจากคณะกรรมการฯ จะต้องให้บริษัทคำนวณ และเราเองก็  
ต้องคำนวณว่า จำนวนห้องเพียงพอหรือไม่ ผู้ที่ทำงานมีความปลอดภัยหรือไม่ ผู้ป่วยที่อยู่ด้านนอกปลอดภัยหรือไม่  
และยังมีกองประกอบโรคศิลปะที่ต้องคอยควบคุมอีกครั้ง ดังนั้นทางการแพทย์มีการควบคุมหลายอย่าง โดยเฉพาะ  
ในเรื่องปริมาณที่จะไม่ซื้อมากเกินไปปริมาณการใช้แล้วปล่อยให้เสื่อมสลายไป เนื่องจากมีราคาแพง

๕. ฝ่ายเลขานุการฯ ชี้แจงดังนี้

นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์ : ปริมาณไม่ได้กำหนดไว้ แต่มีระดับปริมาณรังสีในการคำนวณ

นางสาวศิริรัตน์ พิรมนตรี : เนื่องจากเป็นเรื่องของ safety security และ safeguard เพราะฉะนั้น  
มาตรการของทบวงการฯ เราได้ปรับใช้ให้เป็นระเบียบในปัจจุบัน ซึ่งระเบียบที่นำเสนอเพื่อพิจารณาในครั้งนี้เป็นไป  
ตามมาตรฐานของทบวงการฯ

25

**มติที่ประชุม :** เห็นชอบในหลักการระเบียบคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ทั้ง ๑๕ ระเบียบ  
และให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกตของกรรมการฯ และนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป ดังนี้

๑. ให้แสดงเอกสารอ้างอิงที่แสดงให้เห็นว่าระเบียบต่างๆ ได้ออกมาบนมาตรฐานอะไร เพื่อให้เห็นถึง  
แหล่งอ้างอิงที่ชัดเจนว่ามีเป้าหมายอย่างไร

30

๒. สรุปความเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมประชาพิจารณ์ที่เป็นเชิงค้ำมีอะไรบ้าง และคณะอนุกรรมการฯ  
ได้พิจารณาคำคัดค้านแล้วเห็นว่าเป็นอย่างไร และมีการแก้ไขเป็นอย่างไร

35

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ****วาระ ๔.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการในคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ**

ฝ่ายเลขานุการฯ : ในการประชุมคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๓ และในการประชุมคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๓ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบการปรับปรุงองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการในคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ จำนวนทั้งสิ้น ๖ คณะ ดังนี้

๑. คณะกรรมการว่าด้วยการกำหนดมาตรการการควบคุมการไม่แพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงทางนิวเคลียร์และรังสี
๒. คณะกรรมการว่าด้วยการดำเนินการให้เป็นไปตามพันธกรณีของสนธิสัญญาว่าด้วยการห้ามทดลองอาวุธนิวเคลียร์โดยสมบูรณ์
๓. คณะกรรมการว่าด้วยการตรวจสอบและพิทักษ์ความปลอดภัยเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
๔. คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพทางรังสีรักษา
๕. คณะกรรมการพิจารณาถ่วงดุลการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุพลอยได้
๖. คณะกรรมการพิจารณาถ่วงดุลการออกใบอนุญาตเกี่ยวกับพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี

15 ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำคำสั่งเสนอรองนายกรัฐมนตรีในฐานะประธานคณะกรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติพิจารณาลงนาม ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรีได้มอบหมายให้รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องของร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ทั้งหมดก่อนการลงนาม และลงนามในคำสั่งแต่งตั้งดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

**20 ข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ**

- ไม่มี-

**มติที่ประชุม: รับทราบ**

25 เลิกประชุมเวลา ๑๔.๒๐ น.

30 ว่าที่ ร.ต. สุรัตน์ หงษ์จันทร์  
ผู้จดยางานการประชุม

35 ศ. ชัยวัฒน์ ต่อสกุลแก้ว  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม