

รายงานการประชุม

คณะอนุกรรมการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

วันพุธที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

5 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และผ่านระบบการประชุม
ทางไกล (Video Conference)

.....

ผู้มาประชุม

	๑. นายสรนิต ศิลธรรม	ประธานอนุกรรมการ
10	๒. นายฉลอง ธรรมสุขวงศ์ ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
	๓. พ.อ. ณรงค์ สมิตทัศน์ ผู้แทนกระทรวงกลาโหม	อนุกรรมการ
15	๔. นายวิรัตน์ มาประณีต ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	อนุกรรมการ
	๕. นายชัชวาลย์ จิตติเรืองเกียรติ ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม	อนุกรรมการ
	๖. นายชัยวัฒน์ ผดุงชอบ ผู้แทนกรมศุลกากร	อนุกรรมการ
20	๗. นางสาวกัญญณัช บุรณเบญญา ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ	อนุกรรมการ
	๘. พันตำรวจเอกวิวัฒน์ สิทธิสรเดช ผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	อนุกรรมการ
25	๙. นางวารุณี เตยโพธิ์ ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อนุกรรมการ
	๑๐. นางดารุณี พิขุนทด ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	อนุกรรมการ
	๑๑. นายสมบุญ จิรชาญชัย	อนุกรรมการ
	๑๒. นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์	อนุกรรมการ
30	๑๓. นายพิสิษฐ์ สุนทรภักย์ ผู้อำนวยการกองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	อนุกรรมการและเลขานุการ
	๑๔. นายกิตติ์กวิน อารามบุญ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้ช่วยเลขานุการ
35	๑๕. นางสาวศิริพร พุ่มไสว สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|-------------------------|------------|
| ๑. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | อนุกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนสำนักข่าวกรอง | อนุกรรมการ |

5 ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| ๑. นายธีรพัทธ์ มานูวงศ์ | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๒. นางสาวปิยะพร ลีนไศรภ | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๓. นายธีระวัฒน์ ปลื้มจิต | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๔. นายจักรนรินทร์ ดุมนวัน | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| 10 ๕. นายงามพล แสงดอกไม้ | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๖. นายมานิต บุรณศิลป์ | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๗. นายพิศิษฐ์ สุวรรณดวง | สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ |
| ๘. นางสาวเพชรลดา ปรารมภ์ | สำนักข่าวกรองแห่งชาติ |
| ๙. นายแพทย์วิฑูรย์ อนันกุล | กระทรวงสาธารณสุข |
| 15 ๑๐. แพทย์หญิงอลิสยา ยานะสาร | กระทรวงสาธารณสุข |
| ๑๑. นางวิศรา มงคลตระกูล | กระทรวงสาธารณสุข |
| ๑๒. นางสาววนิดา ใจดี | กระทรวงสาธารณสุข |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

- 20 ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 25 นายสรนิต ศิลธรรม ประธานที่ประชุมได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เรื่องสถานการณ์ฉุกเฉินสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ยิ่งในขณะนี้สถานการณ์ระหว่างประเทศมีความขัดแย้งตลอดเวลา โอกาสที่จะมีเหตุการณ์รุนแรงเกิดขึ้นได้ ซึ่งในตอนนี้สถานการณ์รุนแรงทางชีวภาพในเรื่องของเชื้อไวรัส ซึ่งสถานการณ์นิวเคลียร์และรังสีอาจจะเกิดขึ้นเมื่อไรก็ได้ และประธานกล่าวขอบคุณคณะอนุกรรมการฯ ทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ที่ประชุมรับทราบ

30

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

ตามที่คณะอนุกรรมการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ได้ดำเนินการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อศุกร์ที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๔ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ ได้จัดรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และได้จัดส่งให้คณะอนุกรรมการฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

5 เพื่อรับทราบรายงานการประชุมในเบื้องต้นแล้ว จึงขอให้ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

สรุปผลการดำเนินงานด้านการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และ

10 รังสี ประจำปี ๒๕๖๔

นายพิสิฐ สุนทรภักย์ อนุกรรมการและเลขานุการฯ รายงานว่าในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ภายใต้โครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล จำนวน ๒ โครงการ คือ

- 15 ๑. โครงการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ และเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยมีศักยภาพในการดำเนินการป้องกัน ตรวจสอบและตอบสนองต่อการดำเนินการของวัสดุกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลความปลอดภัยและอาจนำไปใช้ในการก่อการร้ายทางนิวเคลียร์ โดยมีผลการดำเนินการภายใต้โครงการด้านการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม

20 และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี มีดังนี้

๑. การจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

๒. การกำหนดแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ให้เป็นแผนสนับสนุนและอยู่ภายใต้แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยคณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

๓. การประเมินระดับปริมาณรังสีรอบสถานประกอบการทางรังสีที่ความอันตราย ในพื้นที่ภาคเหนือ (จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลำปาง และจังหวัดเชียงใหม่)

๔. การจัดทำมาตรการเชิงรุกในการป้องกันการนำเข้า-ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี โดยผิดกฎหมายจากการขนส่งสินค้าผ่านด่านชายแดน (จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร)

๕. การประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อมและระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน ๓ ครั้ง (ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และครั้งที่ ๓ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔) โดยมีวาระพิจารณาที่สำคัญคือ (ร่าง) แผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐

๖. การฝึกอบรมเตรียมความพร้อมด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ตามแนวชายแดน วันที่ ๒๔-๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ จังหวัดนครพนม

๗. การฝึกอบรม การประเมินแผนฉุกเฉินและการรายงานเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับสถานประกอบการ (กรุงเทพฯและปริมณฑล จังหวัดชลบุรี และจังหวัดระยอง)

5 ๘. การฝึกอบรม ปรับมาตรฐานภายใต้โครงการการบริหารวิกฤติการณ์ระหว่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการภัยจากนิวเคลียร์และรังสี

๙. การได้รับการสนับสนุนเครื่องมือวัดทางรังสีจากทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) และในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นภายในประเทศทั้งหมด ๑๒ ครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

10 ๑. เหตุการณ์ที่มีการตรวจจับการปนเปื้อนกัมมันตภาพรังสีในตู้สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน ๖ ครั้ง บริเวณด่านศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

๒. เหตุการณ์ที่มีการตรวจพบการปนเปื้อนกัมมันตรังสีในเศษโลหะ บริเวณโรงงานหลอมโลหะและบริษัทรับซื้อเศษโลหะ จำนวน ๕ ครั้ง

๓. เหตุฉุกเฉินทางรังสีที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการทางรังสี จำนวน ๑ ครั้ง (สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ๒ คน)

15 และมีการแจ้งเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่างประเทศ ภายใต้อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งเหตุทางนิวเคลียร์โดยเร็ว มีทั้งหมด ๓ ครั้ง โดยเป็นเหตุฉุกเฉินจากเหตุแผ่นดินไหวใกล้บริเวณที่ตั้งโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน ๒ ครั้ง และเหตุฉุกเฉินจากการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีในพื้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศจีน จำนวน ๑ ครั้ง โดยเหตุการณ์ทั้งหมดไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

20 นายสรนิต กล่าวขอบคุณทางฝ่ายเลขานุการฯ ที่จัดทำสรุปรายละเอียดผลการดำเนินงานชัดเจน และเอกสารการนำเสนอดีมาก ซึ่งในการนำเสนอจะเห็นได้ว่ามีเหตุการณ์ฉุกเฉินทางรังสีเกิดขึ้นตลอดเวลา เพียงแต่ไม่รุนแรง ฉะนั้นจึงต้องมีการเตรียมความพร้อมอยู่ตลอดเวลา และในการประชุมครั้งหน้าให้สรุปผลการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการแล้วมานำเสนอในที่ประชุม

25 นายสรนิต สอบถามทางฝ่ายเลขานุการฯ เรื่องงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจทางด้านฉุกเฉินทางรังสี

นายกิตติ์กวิน อรามรุญ ผู้ช่วยเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ ชี้แจงว่าในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้รับงบประมาณโครงการเตรียมพร้อมรับมือเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน ๒๑ ล้านบาท โดยเป็นงบดำเนินงานจำนวน ๑ ล้านบาท ซึ่งจะนำมาใช้ในกิจกรรมการนำแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ ไปสู่แผนปฏิบัติในเรื่องของการฝึกอบรม การฝึกซ้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดทำมาตรการเชิงรุกในการป้องกันการนำเข้า-ส่งออกวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสี โดยผิดกฎหมายจากการขนส่งสินค้าผ่านด่านชายแดน โดยการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากด่านศุลกากรตามด่านชายแดน กับ ปส. และได้งบลงทุนจำนวน ๒๐ ล้านบาท ในการปรับปรุงศูนย์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อใช้เป็นศูนย์บัญชาการเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และศูนย์เฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ และของอาเซียนต่อไป

35 **มติที่ประชุม** รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

แนวทางการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

นายกิตติ์กวิน อารามรุญ ผู้ช่วยเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ ชี้แจงว่า ตามที่คณะกรรมการพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ ได้กำหนดแผนฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ ซึ่งเป็นกรอบแนวทางการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อสนับสนุนแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแนวทางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี โดยในการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ คณะอนุกรรมการฯ ได้มีมติเห็นชอบแผนการดำเนินงานในการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ซึ่งได้กำหนดให้ฝ่ายเลขานุการฯ ยกร่างแนวทางการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี สำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อเสนอคณะอนุกรรมการฯ พิจารณา

หลังจากนั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ทำการยกร่างแนวทางการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งครอบคลุมการปฏิบัติงาน ๓ ส่วน คือ ส่วนบัญชาการสถานการณ์ ส่วนวางแผน และส่วนปฏิบัติการ โดยเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีจะสามารถรับทราบแนวทางการประเมินสถานการณ์วิธีการปฏิบัติงานในลักษณะต่างๆ ตามภารกิจและหน้าที่ของตนเอง รวมถึงวิธีการป้องกันอันตรายจากรังสี

สำหรับ(ร่าง) แนวทางการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี มีจำนวน ๔ บท ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

บทที่ ๑ บทนำ ประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ ขอบเขต และเป้าหมาย

บทที่ ๒ การปฏิบัติการเริ่มต้นกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ประกอบไปด้วย การรับแจ้งเหตุ และการดำเนินการของผู้บัญชาการสถานการณ์

บทที่ ๓ การปฏิบัติงานตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีในพื้นที่เกิดเหตุ ประกอบไปด้วย การจัดตั้งพื้นที่ปฏิบัติงาน และแนวทางการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตอบสนองเหตุฉุกเฉินฯ ได้แก่ ผู้บัญชาการสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุ ผู้ประสานงาน เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและกู้ภัย เจ้าหน้าที่การแพทย์ฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐาน เจ้าหน้าที่สื่อสารสาธารณะ โรงพยาบาลที่รับผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต เจ้าหน้าที่เฝ้าตรวจปริมาณรังสี และเจ้าหน้าที่ประเมินความปลอดภัยทางรังสีหรือเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

บทที่ ๔ แนวทางการดำเนินงานตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีกรณีต่าง ๆ ประกอบไปด้วย การป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงาน การป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับประชาชน การลงทะเบียนประชาชน การเฝ้าตรวจปริมาณรังสีสำหรับประชาชนและผู้ปฏิบัติงาน การจัดการเบื้องต้นสารกัมมันตรังสี การควบคุมการเบื้องต้นสารกัมมันตรังสี การตรวจวัดการเบื้องต้นสารกัมมันตรังสีและการจัดการเบื้องต้นสารกัมมันตรังสีสำหรับยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ การคัดแยกผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวนมาก และการขจัดกากกัมมันตรังสี

นายฉลอง ธรรมสุขวงศ์ อนุกรรมการผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ให้ความเห็นที่เห็นว่า เรื่องการรับแจ้งเหตุ
ฉุกเฉินทางรังสี ควรมีรายละเอียดของเหตุการณ์ในการบันทึกเมื่อมีการรับแจ้งเหตุ เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงใน
การขั้นตอนการปฏิบัติต่อไป โดยอาจจะกำหนดไว้ในภาคผนวก นอกจากนี้ในหัวข้อ ๓.๒.๙ เมื่ออ่านแล้วยังมี
ความสับสนจึงขอให้ฝ่ายเลขานุการทบทวนอีกครั้งหนึ่ง

5 พันตำรวจเอกวิวัฒน์ สิทธิสรเดช อนุกรรมการผู้แทนสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ให้ความเห็นที่เห็นว่า กรณี
เกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่ตำรวจจะเข้าไปในพื้นที่เกิดเหตุในชุดแรก ดังนั้นควรมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนว่าต้อง
ทำอย่างไร นอกจากนี้ควรจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ตำรวจทราบถึงแนวทางในการจัดการกรณี
ฉุกเฉินทางรังสีได้อย่างถูกต้อง

10 แพทย์หญิงอลิสา ยามะสาร กองสาธารณสุขฉุกเฉิน กระทรวงสาธารณสุข ให้ความเห็นที่เห็นว่า ควรมี
รายชื่อและรายละเอียดการติดต่อสื่อสารกรณีฉุกเฉินทางรังสีของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ซึ่งอาจกำหนด
ในภาคผนวก นอกจากนี้เห็นควรให้มีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสื่อสารกับประชาชนกรณีฉุกเฉินทางรังสี หรือ
Crisis Communication เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจและไม่เกิดการตื่นตระหนกต่อเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

15 นายวรัตน์ มาประณีต อนุกรรมการผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้ความเห็นที่เห็นว่า ใน
แนวทางการปฏิบัติหัวข้อ ๑.๒ ซึ่งกำหนดผู้บัญชาการเหตุการณ์ในพื้นที่ รวมถึงการกำหนดส่วนบัญชาการ
สถานการณ์ ส่วนวางแผน และส่วนปฏิบัติการ ยังมีข้อไม่สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
แห่งชาติ ซึ่งในแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์
ในแต่ละระดับ และมีการจัดตั้งศูนย์บัญชาการ ณ จุดเกิดเหตุ ซึ่งชื่อตำแหน่งและชื่อส่วนงานต่าง ๆ ยังไม่ตรง
กับแนวปฏิบัติที่ฝ่ายเลขานุการนำเสนอ ดังนั้นจึงขอเสนอให้ฝ่ายเลขานุการพิจารณาปรับชื่อตำแหน่งและชื่อ
ส่วนงานให้สอดคล้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติเพื่อป้องกันการสับสนของเจ้าหน้าที่
20 ผู้ปฏิบัติ นอกจากนี้ในเรื่องการรับแจ้งเหตุควรมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เกิดความ
ปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงาน รวมถึงควรทบทวนรายละเอียดในเนื้อหาเพราะยังมีบางหัวข้อเมื่ออ่านแล้วยังเกิด
ความสับสนอยู่

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการจะขอประสานงานกับ ปก. เพื่อขอคำปรึกษาและคำแนะนำเป็นการเฉพาะอีกครั้ง
หนึ่งต่อไป

25 นายกิตติศักดิ์ ชินอุดมทรัพย์ อนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นที่เห็นว่า ในรายละเอียดของแนวทาง
ปฏิบัติ เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับเอกสารมาตรฐานของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศที่ฝ่าย
เลขานุการนำมาขยายร่างจัดทำแนวปฏิบัติ พบว่ายังมีความคลาดเคลื่อนอยู่พอสมควรซึ่งควรมีการทบทวน
ปรับปรุงให้มีความถูกต้อง

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการจะขอประสานงานกับนายกิตติศักดิ์ เพื่อขอคำปรึกษาและคำแนะนำเป็นการ
เฉพาะอีกครั้งหนึ่งต่อไป

30 นางสาวกัญญาณัช บูรณเบญญา อนุกรรมการผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ให้ความเห็นที่เห็นว่า
ในเรื่องการรับแจ้งเหตุ เมื่อรับแจ้งเหตุแล้วควรระบุหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจนเพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ส่วนในเรื่องผู้บัญชาการเหตุการณ์ ควรครอบคลุมทั้งเรื่องการสั่งการและการ
ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นควรเพิ่มเติมในเรื่องวัตถุประสงค์ให้ชัดเจนและครอบคลุม รวมถึงขอให้
35 ทบทวนเรื่องการใช้คำในแนวปฏิบัติให้เกิดความชัดเจนและสามารถเข้าใจได้อย่างถูกต้อง

นางวารุณี เตยโพธิ์ อนุกรรมการผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ให้ความเห็นสนับสนุนความเห็นของผู้แทนจาก สมช. ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องการแจ้งเหตุ ควรระบุรายละเอียด ความรับผิดชอบและการปฏิบัติให้ชัดเจน นอกจากนี้ควรใช้คำให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกัน เพื่อให้ผู้นำแนวปฏิบัติไปใช้มีความเข้าใจที่ถูกต้องและไม่เกิดความสับสนในการปฏิบัติ

5 นายชัชวาลย์ จิตติเรืองเกียรติ อนุกรรมการผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ความเห็นว่าควรใช้คำ ในแนวปฏิบัติให้เป็นภาษาเขียนและควรใช้คำให้เหมือนกันทั้งฉบับ นอกจากนี้ควรทบทวนรายละเอียดในแนว ปฏิบัติให้มีความชัดเจนมากขึ้น เช่น ในหน้า ๓๙ ซึ่งระบุว่าให้มีการเปลี่ยนถุงมืออย่างตลอดเวลา ควรต้องระบุ ความถี่หรือไม่อย่างไร หรือในตารางที่ ๗ ของแนวปฏิบัติ ซึ่งกำหนดอัตราปริมาณรังสีมากกว่า ๑ ไมโครซีเวิร์ต ต่อชั่วโมงแต่น้อยกว่า ๑๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ซึ่งได้กำหนดแนวทางปฏิบัติงานไว้ แต่หากระดับรังสีเท่ากับ 10 ๑ หรือ ๑๐ ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง จะใช้แนวทางปฏิบัติไหน ควรทบทวนปรับปรุงแก้ไขให้ชัดเจน

พันเอกณรงค์ สมิตทันต์ อนุกรรมการผู้แทนกระทรวงกลาโหม ได้สอบถามเกี่ยวกับความเกี่ยวข้อง ของหน่วยงานทางทหารว่าเกี่ยวข้องหรืออยู่ในส่วนใดของแนวปฏิบัตินี้หรือไม่

นายกิตต์กวีณ ได้ชี้แจงว่าหน่วยงานทางทหารและในส่วนของกระทรวงกลาโหม จะเกี่ยวข้องในแนว ปฏิบัตินี้ ซึ่งเป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการจะกำหนด รายละเอียดในแนวปฏิบัติให้เกิดความชัดเจนต่อไป

นายสมบุญ จิรชาญชัย คณะอนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า ควรเขียนโครงสร้างความ เชื่อมโยงระหว่างส่วนบัญชาการ ส่วนสนับสนุนและส่วนปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจน ในการสื่อสารและการประสานงานมากขึ้น

นางดารุณี พิขุนทศ ผู้แทนสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ให้ความเห็น ดังนี้

- 20 - ควรเขียนโครงสร้างความเชื่อมโยงของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความชัดเจนมากขึ้น
- ควรระบุหน้าที่ความรับผิดชอบของหน่วยงานที่ต้องดำเนินการให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดความ สับสนและทำให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติตามที่ระบุในแนวปฏิบัติ
- ขอให้ทบทวนข้อมูลทางเทคนิค โดยเฉพาะการกำหนดเกณฑ์ปริมาณรังสีที่กำหนดตัวเลขว่า ถูกต้องหรือไม่ เช่น ค่าที่มากกว่า น้อยกว่า หรือเท่ากับ เพื่อให้สามารถกำหนดแนวปฏิบัติได้
- 25 อย่างถูกต้องและไม่เกิดความสับสน
- ขอให้ทบทวนตารางที่ ๕ ที่เกี่ยวข้องกับการชำระล้างทางรังสี ในแบบภาคสนามและในแบบ ทัวร่างกาย มีรายละเอียดที่เหมือนกัน ซึ่งรายละเอียดดังกล่าวถูกต้องหรือไม่
- ขอให้ทบทวนแนวทางการคัดแยกผู้ได้รับบาดเจ็บจำนวนมาก ที่ได้กำหนดประเภทผู้บาดเจ็บ ออกเป็น ๔ ระดับ นั้น ควรต้องกำหนดเกณฑ์หรือไม่ หรือต้องเป็นความเห็นของเจ้าหน้าที่
- 30 ทางการแพทย์
- ขอให้ทบทวนรูปภาพที่ ๑ ถึงรูปภาพที่ ๗ อีกครั้งหนึ่ง ให้เกิดความชัดเจนและลดความสับสน ของผู้ปฏิบัติงาน
- พิจารณาทบทวนในเรื่องการเฝ้าระวังและการตรวจวัดทางรังสีในสิ่งแวดล้อม รวมถึงวิธีในการ รักษาผู้ป่วย ว่าควรมีหรือเพิ่มเติมในแนวทางปฏิบัติฉบับนี้หรือไม่

35 ประธานคณะอนุกรรมการ ได้ให้ความเห็นใน ๓ ประเด็น ดังนี้

- อยากให้จำลองและพิจารณาว่าถ้าเป็นประชาชนทั่วไป เมื่อมีข้อสงสัยว่าจะเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินทางรังสี ต้องดำเนินการหรือปฏิบัติตัวอย่างไร
- ในเรื่องหัวข้อโรงพยาบาล ข้อ ๓.๒.๙ ขอให้ฝ่ายเลขานุการประสานงานขอรับการช่วยเหลือจากกระทรวงสาธารณสุขในการทบทวนปรับปรุงให้เหมาะสมตามหลักวิชาการทางการแพทย์
- เนื่องจากในปี ๒๕๖๕ ปส. จะมีจัดก่อสร้างศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ จึงขอให้พิจารณาในการกำหนดรายละเอียดความเชื่อมโยงของศูนย์อำนวยการฯ ที่กำลังจะก่อสร้างขึ้นมาให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติฉบับนี้

5

นายแพทย์วิฑูรย์ อนันกุล ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ให้ความเห็นว่า ปส. ควรกำหนดรายละเอียดทางเทคนิคและแนวปฏิบัติเฉพาะเพื่อต่อยอดและเป็นแนวทางสนับสนุนของแผนฉุกเฉินของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน การฝึกซ้อมแผนและการปรับปรุงระบบต่าง ๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

10

ประธานอนุกรรมการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าขอให้ฝ่ายเลขานุการ ประสานงานกับอนุกรรมการผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อขอความเห็นและขอคำปรึกษาเพิ่มเติมนอกรอบหลังจากการประชุมในครั้งนี้เสร็จสิ้นแล้ว เพื่อให้แนวปฏิบัติมีความสมบูรณ์และถูกต้องมากขึ้น โดยขอให้ฝ่ายเลขานุการนำแนวปฏิบัติที่ได้ปรับปรุงตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการฯ มาให้ประชุมพิจารณาในการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ในครั้งต่อไป

15

มติที่ประชุม เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการนำความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะอนุกรรมการฯ ไปทบทวนและปรับปรุงแนวปฏิบัติในการตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และให้นำแนวปฏิบัติฉบับปรับปรุงมาให้คณะอนุกรรมการพิจารณาอีกครั้งหนึ่งในการประชุมครั้งต่อไป

20

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

นายพิสิษฐ์ สุนทรภักย์ เลขานุการและอนุกรรมการ นำเสนอประเด็นปัญหาเกี่ยวกับกรณีการเกิดการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-๑๓๗ ในฝุ่นโลหะในอุตสาหกรรมหลอมโลหะในปัจจุบัน ซึ่งเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม ซึ่งปัจจุบันได้ขยายวงไปสู่อุตสาหกรรมการผลิตสังกะสีออกไซด์ โดยเมื่อเดือนที่ผ่านมาได้เกิดการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-๑๓๗ ในโรงงานผลิตสังกะสีออกไซด์ ซึ่งได้ซื้อวัตถุดิบฝุ่นโลหะปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-๑๓๗ ทำให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ทำให้เกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรมผลิตโลหะและอุตสาหกรรมการผลิตสังกะสีออกไซด์ รวมถึงผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมตามมา ดังนั้น เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ จึงมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการคณะอนุกรรมการฯ นำประเด็นดังกล่าวมาขอรับคำปรึกษาจากคณะอนุกรรมการฯ ว่ามีแนวคิดว่าอย่างไร ที่จะดำเนินการแก้ไขสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

25

30

ผู้แทน สมช. ได้ให้ความเห็นว่า เนื่องจากเรื่องดังกล่าวเกี่ยวข้องกับวัสดุกัมมันตรังสี ดังนั้น ปส. ควรให้คำแนะนำและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานด้านหน้า ตำรวจ ทหาร ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

5 นายแพทย์วิฑูรย์ อนันต์กุล ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ให้ความเห็นว่า ปส. ต้องเป็นทีมผู้เชี่ยวชาญ ในการให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีดังกล่าว รวมไปถึงการสร้าง ความเข้าใจกับประชาชน และต้องมี สายด่วนสำหรับกรณีเหตุการณ์ดังกล่าว โดยเหตุการณ์ดังกล่าวต้องการความรู้ที่ถูกต้องในการแก้ไขปัญหา ทั้ง ในระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว รวมถึงต้องให้ความรู้ที่ถูกต้องในการแก้ไขปัญหา และนำมาปรับใช้กับ แนวทางและแผนที่มีอยู่

ประธานกล่าวปิดการประชุม เวลา ๑๕.๓๐ น.

10

(นายกิตติ์กวิน อรามบุญ)
ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

15

20

(นายพิสิษฐ์ สุนทรภักย์)
อนุกรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม