

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลการได้รับรังสี
ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์แห่งสหประชาชาติว่าด้วยผลกระทบจากรังสี
(United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation : UNSCEAR)

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓

5 วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๗๑๑ ชั้น ๗ อาคารศูนย์ความก้าวหน้าทางวิชาการ (รัตนวิทยาพัฒน์)

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามกรรมการผู้เข้าประชุม

10	๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี กฤษณจินดา	ประธาน
	๒. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ปานฤทัย ตรีนวรัตน์	รองประธาน
	๓. แพทย์หญิงสุริยาพร ตั้งศรีสกุล (ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข)	อนุกรรมการ
	๔. นายแพทย์สมภพ แสงกิตติไพบูลย์ (ผู้แทนกรมการแพทย์)	อนุกรรมการ
15	๕. นางสาวรางคณา อ่อนทรวง (ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)	อนุกรรมการ
	๖. นางชัชฎาภักดิ์ บุญยรัตนิน (ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ)	อนุกรรมการ
20	๗. นางสาววรุณี เตยโพธิ์ (ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน))	อนุกรรมการ
	๘. นายแพทย์ธีรศักดิ์ ผิวปลั่ง (ผู้แทนราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย)	อนุกรรมการ
	๙. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เกียรติ อาจหาญศิริ (ผู้แทนรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย)	อนุกรรมการ
25	๑๐. นายสละ อุบลฉาย (ผู้แทนสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย)	อนุกรรมการ
	๑๑. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ เต็มศักดิ์ พึ่งรัมย์ (ผู้แทนสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย)	อนุกรรมการ
30	๑๒. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ ธวัชชัย ชัยวัฒน์รัตน์ (ผู้แทนสมาคมเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งประเทศไทย)	อนุกรรมการ
	๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงาณต์	อนุกรรมการ
	๑๔. อาจารย์ ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม	อนุกรรมการและเลขานุการ
	๑๕. นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม (เจ้าหน้าที่ ปส. ที่ได้รับมอบหมาย)	ผู้ช่วยเลขานุการ
35		

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางอนงค์ สิงกาวงไชย์

ตรวจด้วยเครื่องซีทีหลายครั้งและได้รับปริมาณรังสีเกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ต ที่มีความเสี่ยงต่อการเป็น มะเร็ง ซึ่งจะ
ให้สามารถปรับโปรโตคอลการตรวจที่ลดปริมาณลงได้ โดยมีงานวิจัยที่ IAEA proposed

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒) ผลการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยในทาง

5 การแพทย์ในประเทศไทย จากวันที่ ๒ - ๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็น วันที่ ๒, ๓ และวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา
๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมคอมพิวเตอร์ คณะ แพทยศาสตร์ อปร. ชั้น ๘ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สภากาชาดไทย

คุณณรงค์เวทย์ บุญเต็ม ผู้ช่วยเลขานุการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)

ภายใต้การดำเนินงานของอนุกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลการได้รับรังสี ตามข้อกำหนดของ

10 คณะกรรมการวิทยาศาสตร์แห่งสหประชาชาติว่าด้วยผลกระทบจากรังสี (UNSCEAR) ร่วมกับ โรงพยาบาล
จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ได้จัดการฝึกอบรมการใช้งานระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วย
ในทางการแพทย์ในประเทศไทย ในวันที่ ๒, ๓ และ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้อง
ประชุมคอมพิวเตอร์ คณะแพทยศาสตร์ อปร. ชั้น ๘ โรงพยาบาล สภากาชาดไทย สรุปรายละเอียดดังนี้

๑. สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ จัดฝึกอบรมในวันพุธที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๓ มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

15 ทั้งหมดจำนวน ๖๐ ท่าน

๒. สาขารังสีรักษา จัดฝึกอบรมในวันพฤหัสบดีที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๓ มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งหมด

จำนวน ๖๕ ท่าน

๓. สาขารังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา จัดฝึกอบรมในวันศุกร์ที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓ มีผู้เข้าร่วม

ฝึกอบรมทั้งหมดจำนวน ๑๑๐ ท่าน

20 โดยมีค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมฯ ทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน ๓๐๙,๓๓๘.๗๗ บาท (สามแสนเก้าพัน
สามร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) ทั้งนี้จากการฝึกอบรม ปส. ได้รับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมฝึกอบรม
และได้นำข้อเสนอแนะไปพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้งานต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๓) แนวทางการจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของผู้รับบริการทางการแพทย์

25 คุณณรงค์เวทย์ บุญเต็ม ผู้ช่วยเลขานุการ ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่า จากการจัดฝึกอบรมการใช้งาน
ระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ในประเทศไทย ให้กับบุคลากรจากหน่วยงาน
หรือสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคด้วยการใช้รังสี ในวันที่ ๒, ๓ และ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๓
ซึ่งผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้มีการอภิปรายในประเด็นการส่งต่อและเปิดเผยข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ป่วย เช่น ข้อมูลเลข
ประจำตัวประชาชน ๑๓ หลักหรือ HN ของผู้ป่วย ซึ่งมีประโยชน์ในการตรวจสอบการรักษาของผู้ป่วยคนเดียวหลาย

30 โรงพยาบาลและลงทะเบียน ซ้ำซ้อน สถานะความเป็นผู้ป่วยรายเก่า รายใหม่/ซึ่งการส่งต่อข้อมูลจากโรงพยาบาล
ต่างๆ มาบันทึกในฐานข้อมูล ที่จัดทำขึ้น แต่ทั้งนี้ยังมีประเด็นเรื่องการคุ้มครองข้อมูลด้านสุขภาพของผู้ป่วย จึง
จำเป็นต้องขอความเห็นจากอนุกรรมการ หรือนิติกรผู้เชี่ยวชาญ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอเรื่อง แนวทางการจัดการข้อมูล ด้านสุขภาพของผู้รับบริการทาง
การแพทย์ ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ ในการประชุม

35 ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ โดยคณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาและสรุปการอภิปราย ดังนี้

นายอนิรุทธ์ ทรงจักรแก้ว (ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย) นำเสนอ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ สรุปได้ว่า

๑. พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ .ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งในมาตรา ๒๔ ระบุว่า ห้ามมิให้ ผู้
ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลทำการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล

เว้นแต่ (๑) เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับการจัดทำเอกสารประวัติศาสตร์หรือจดหมายเหตุ เพื่อประโยชน์
สาธารณะ หรือที่เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรือสถิติซึ่งได้จัดให้มีมาตรการปกป้อง ที่เหมาะสม เพื่อคุ้มครองสิทธิและ
เสรีภาพของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และ มาตรา ๒๖ ระบุว่า ห้ามมิให้
เก็บข้อมูลส่วนบุคคล เกี่ยวกับเชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ความคิดเห็นทางการเมือง ความเชื่อในลัทธิ ศาสนาหรือปรัชญา
5 พฤติกรรมทางเพศ ประวัติอาชญากรรม ข้อมูลสุขภาพ ความพิการ ข้อมูลสหภาพแรงงาน ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูล
ชีวภาพ หรือข้อมูลอื่นใดซึ่งกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลในทำนองเดียวกันตามที่คณะกรรมการประกาศ
กำหนด โดยไม่ได้รับความยินยอมโดยชัดแจ้งจากเจ้าของข้อมูล ส่วนบุคคล เว้นแต่ ... (๕) เป็นการจำเป็นในการ
ปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์เกี่ยวกับ (ง) การศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ หรือสถิติ
หรือประโยชน์สาธารณะอื่น ทั้งนี้ ต้องกระทำเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวเท่าที่จำเป็นเท่านั้น และได้จัดให้มี
10 มาตรการที่เหมาะสมเพื่อคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐานและประโยชน์ของเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล ตามที่คณะกรรมการ
ประกาศกำหนด

๒. พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งในมาตรา ๒๔ หน่วยงานของรัฐจะ
เปิดเผยข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคลโดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือมิได้ เว้นแต่ เป็นการเปิดเผย ดังต่อไปนี้

(๔) เป็นการให้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัย โดยไม่ระบุชื่อหรือส่วนที่ทำให้รู้ว่าเป็นข้อมูลข่าวสาร
15 ส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลใด

นอกจากนี้ ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การคุ้มครองและการจัดการข้อมูลด้านสุขภาพของ
บุคคล พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่ออกตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๓
และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีการควบคุมกำกับเพื่อให้มีการคุ้มครองข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล

นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม แจ้งว่า งาน เวชศาสตร์นิวเคลียร์ และงานรังสีรักษา ต้องการเก็บข้อมูล
20 ต่างๆ รวมถึงข้อมูล HN ผู้ป่วย หรือบัตรประจำตัวประชาชน ใน ระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ให้กับ
ผู้ป่วยในทางการแพทย์ในประเทศไทย เนื่องจากจะใช้เป็นระบบฐานข้อมูลกลาง
ผศ.พญ. สมใจ แดงประเสริฐ ให้ความเห็นว่า ควรมีการเพิ่มถ้อยคำใน Informed Consent Form
ผู้ป่วย

ที่ประชุมคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ พิจารณา
25 แล้ว มีมติกรณีการเก็บข้อมูลโดยมีการระบุตัวตนผู้ป่วย ให้มีการทำข้อตกลงระหว่างโรงพยาบาลและหน่วยงา น
ที่เกี่ยวข้อง และให้เพิ่มข้อความใน Informed Consent Form ผู้ป่วย

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ประชุมพิจารณา

30 ๔.๑) การ จัดเก็บข้อมูลต่างๆ ลงในระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ให้กับผู้ป่วยในทาง
การแพทย์ในประเทศไทย

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ ครั้งที่
๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ มีมติกรณีการเก็บข้อมูลโดยมีการระบุตัวตนผู้ป่วย ให้มีการทำข้อตกลง
ระหว่างโรงพยาบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้เพิ่มข้อความใน Informed Consent Form ผู้ป่วย นั้น

35 เนื่องจากการเก็บข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล ที่อาจจะสามารถระบุตัวตนของบุคคลนั้นๆ ได้ ลงใน
ระบบฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม
พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และระเบียบกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การคุ้มครองและ
จัดการข้อมูลด้านสุขภาพของบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๑

คณะกรรมการได้อภิปรายอย่างกว้างขวางในประเด็นของข้อมูลสุขภาพของบุคคล ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย คณะกรรมการจึงเสนอให้การจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบ Secondary data ที่จะไม่สามารถระบุตัวตนของผู้ป่วยได้ ลงในฐานข้อมูลการเฝ้าระวังปริมาณรังสีที่ให้กับผู้ป่วยในทางการแพทย์ ไปก่อน จนกว่าจะมีการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ โดยให้ ปส. ไปดำเนินการประสานข้อมูลกับฝ่ายกฎหมายของหน่วยงานที่ 5 เกี่ยวข้องเพื่อให้การเก็บข้อมูลได้ประโยชน์มากที่สุด และเป็นไปตามกฎหมาย ... มติที่ ๑

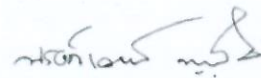
ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑) จาก ระเบียบวาระที่ ๓.๑ ที่ประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกัน พิจารณา รายละเอียดของโครงการวิจัย เรื่อง “การสำรวจปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับเกิน ๑๐๐ มิลลิซีเวิร์ตในหนึ่งวัน จากการตรวจด้วย 10 เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (CT)” แล้ว เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของคณะกรรมการ จึงมีมติให้ดำเนินโครงการวิจัยดังกล่าว ... มติที่ ๒

๕.๒) กำหนดการประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุม สาขารังสีวิทยาวิจจัย ชั้น ๑ ตึกอำนวยการ ฝายรังสีวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

15

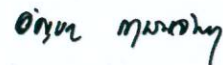
ปิดประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.



(นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม)

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

20



(รศ.ดร.อัญชลี กฤษณจินดา)

ประธานและผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม