

รายงานการประชุม

คณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เมื่อวันพุธที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

5 ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ อาคาร ๑ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ผู้มาประชุม

- | | | |
|----|---|------------------------|
| | ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นภาพงษ์ พงษ์นภาพัง | ประธานอนุกรรมการ |
| | ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีป แสงแห่งธรรม | รองประธานอนุกรรมการ |
| 10 | ๓. นายสมศักดิ์ เชื้อนชนะ
ผู้แทนกรมการแพทย์ | อนุกรรมการ |
| | ๔. นายพรเทพ จันท์คุณภาส
ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ | อนุกรรมการ |
| | ๕. นางชัยัญญภัค บุญรัตน์
ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | อนุกรรมการ |
| 15 | ๖. นายสุภโชค เวชภัณฑ์เกษัช
ผู้แทนกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข | อนุกรรมการ |
| | ๗. นางสาววิมล เจตะวิฒนะ
ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) | อนุกรรมการ |
| 20 | ๘. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ วิวัฒนา ถนอมเกียรติ
ผู้แทนราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| | ๙. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ จริญญาศักดิ์ สมบูรณ์พร
ผู้แทนรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| 25 | ๑๐. นางสาวราศรี ลีนะกุล
ผู้แทนสภาการพยาบาล | อนุกรรมการ |
| | ๑๑. รองศาสตราจารย์ อัญชลี กฤษณจินดา
ผู้แทนสมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย | อนุกรรมการ |
| | ๑๒. นายสละ อุบลฉาย
ผู้แทนสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| 30 | ๑๓. นายธนวัฒน์ สันทราพรพล
ผู้แทนสมาคมเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ |
| | ๑๔. นางสาวกาหลง อู่ยยะเสถียร
เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เลขาธิการมอบหมาย | อนุกรรมการและเลขานุการ |
| | ๑๕. นางสาวหทัยกาญจน์ กุหลาบเสาวคนธ์
เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เลขาธิการมอบหมาย | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 35 | ๑๖. ว่าที่ร้อยตรี นรินทร์ อ่อนเพชร
เจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่เลขาธิการมอบหมาย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

๑. ผู้แทนสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย อนุกรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 5 ๑. นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ ปส.
 ๒. นางสาวเสาวรักษ์ มุสิกาวาน นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ ปส.
 ๓. นายอุ้มบุญ ตั้งบุญเกียรติ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปส.

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

- 10 ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- 15 ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า แผนการขอทุนจากทบวงการปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ในรอบปี ๒๕๖๗ – ๒๕๖๘ ซึ่งเป็น Technical Cooperation (TC) Project ของ IAEA ซึ่งเป็นหนึ่งใน เรื่องที่ทางคณะกรรมการการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ ได้หารือกันนั้นเป็นเรื่องการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์ ซึ่งให้ข้อมูลในส่วนที่มีโครงการเสนอไปที่ IAEA จำนวน ๓ กลุ่ม คือ รังสีวินิจฉัย รังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดยสนใจเรื่องการพัฒนาทรัพยากรบุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านต่างๆ ซึ่งปัจจุบันทางรังสีรักษา โดย ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม ได้เสนอ ๑ โครงการ คือ Human Resource Capacity Enhancement in Advanced Radiation Therapy ซึ่งจะ 20 เกี่ยวข้องกับ Proton Therapy ที่ทางโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้ติดตั้งเครื่องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเป็นการขอความร่วมมือกับ IAEA ส่วนทางด้านรังสีวินิจฉัยได้เรียนกับท่านประธาน ศ.พญ.จิราพร เหล่าธรรมทัศน์ เกี่ยวกับการเสนอแผนงานทางด้านเสริมสร้างทรัพยากรบุคลากร จะเป็นการฝึกอบรมทั้งในประเทศและในภูมิภาค ซึ่งทางทีมงานที่ดูแลทางด้านรังสีวินิจฉัยทุกภาคส่วน รวมถึงราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย สมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย และส่วนอื่นๆ จะร่วมดำเนินการจัดทำ 25 โครงการเพื่อเสนอเข้ารับทุนจาก IAEA และส่วนของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ได้มีการหารือกับทางสมาคมเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งประเทศไทยในบางส่วนแล้ว และโครงการจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยได้เสนอโครงการ Regulatory Frameworks for Evaluation of Artificial Intelligence – Based Diagnostic Radiology of Thailand ทางกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ดูแลเรื่องเครื่องมือแพทย์ มีแผนการดำเนินงานที่จะรับขั้นตอนเกี่ยวกับการประเมินเรื่องของปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence) ที่ใช้ในการ 30 วินิจฉัยทางการแพทย์ ซึ่งจะทำเป็นโครงการเพื่อขอความร่วมมือกับ IAEA ให้ส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมบุคลากรของประเทศไทย โดยได้รับมติจากคณะกรรมการฯ ว่าจะนำเสนอโครงการ ๓ กลุ่มนี้ และเรื่อง ของ AI เพื่อของบประมาณทางความร่วมมือกับ IAEA

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

- 35 ประธานนำเสนอรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่วันพฤหัสบดีที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ให้ที่ประชุมพิจารณารับรองเป็นรายหน้า โดยมีแก้ไข ดังนี้

หน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑๙ ประธาน ขอแก้ไข “ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมหลังจากแก้ไขแล้ว” เป็น “ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมหลังจากแก้ไขแล้ว”

ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมหลังจากแก้ไขแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์

ประธาน แจ้งว่า เรื่องคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อดำเนินการเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์ ได้รับการแต่งตั้งโดย รองนายกรัฐมนตรี นายดอน ปรมัตถ์วินัย ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และมีวาระการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นเวลา ๒ ปี โดยมี ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นวกค์ เป็นประธานอนุกรรมการ ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม เป็นรองประธานอนุกรรมการ กรรมการส่วนของผู้แทนประกอบด้วยผู้แทนจากกรมการแพทย์ ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้แทนราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย ผู้แทนรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ผู้แทนสภาการพยาบาล ผู้แทนสมาคมนักฟิสิกส์การแพทย์ไทย ผู้แทนสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งประเทศไทย และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติที่ได้รับมอบหมายเข้ามาทำหน้าที่อนุกรรมการเลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ โดยอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการชุดนี้ คือวิเคราะห์ข้อมูลและรวบรวมบุคลากรด้านรังสีการแพทย์ ข้อมูลเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการดำเนินการเสริมสร้างทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีการแพทย์ของประเทศ รวมถึงรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการต่อคณะกรรมการ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง และหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้าง ศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านรังสีทางการแพทย์ตามที่คณะกรรมการได้มอบหมาย

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ ความคืบหน้าเรื่องใบประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์ฟิสิกส์การแพทย์

ประธาน แจ้งว่า การกำหนดสาขาฟิสิกส์การแพทย์ได้มีการดำเนินงานผ่านกระบวนการต่างๆ โดยคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะได้มีการอนุมัติให้ฟิสิกส์การแพทย์ไม่เป็นสาขา แต่เป็นศาสตร์การประกอบโรคศิลปะและได้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งความต่างของศาสตร์กับสาขา โดยปกติในการประกอบโรคศิลปะตาม พรบ. ประกอบโรคศิลปะจะมี ๒ กลุ่ม คือในกลุ่มที่เป็นการเรียนการสอนปกติจะได้เป็นสาขาก่อนแยกเป็นสาขาวิชาชีพ ซึ่งปัจจุบันทางกรมสนับสนุนบริการสุขภาพมีการกำหนดไว้ ๗ สาขา ๓ ศาสตร์ โดย ๓ ศาสตร์ประกอบด้วย โครโมแพรดิก ทศนมาตร และฟิสิกส์การแพทย์ ซึ่งสาขาการประกอบโรคศิลปะจะมีอายุ ๕ ปี และมีกรรมการวิชาชีพของตัวเอง ประกอบด้วยคณะกรรมการวิชาชีพตามสาขา ส่วนศาสตร์มีอายุ ๒ ปี และอยู่ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการการประกอบโรคศิลปะใหญ่ ซึ่งศาสตร์อาจจะยังไม่มีมีการฝึกอบรมในประเทศ หรือระบบการศึกษายังไม่เป็นมาตรฐานให้อยู่ในกรอบของการศึกษาในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันได้มีการประกาศศาสตร์ทางฟิสิกส์การแพทย์เป็นการประกอบโรคศิลปะโดยถูกกฎหมาย และผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพจะให้รายละเอียดการดำเนินงานต่อไป

นางชัญญาภัค แจ้งว่า ได้ดำเนินการเสนอเรื่องไปทางสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเพื่อขออนุมัติในการทำประกาศ การขออนุญาต และการกำหนดหลักเกณฑ์ต่างๆ ซึ่งหากมีการลงนามเรียบร้อยแล้ว ทางการประกอบโรคศิลปะจะดำเนินการจัดประชุมเพื่อดำเนินการเปิดสอบ และออกใบประกอบโรคศิลปะต่อไป ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างเสนอลงนาม

ประธาน แจ้งเพิ่มเติมว่า จากการประชุมคณะกรรมการฟิสิกส์การแพทย์ ได้วางกรอบเรื่องการจัดสอบใบประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์ทางฟิสิกส์การแพทย์ ครั้งที่ ๑ เป็นการสอบในกลุ่มของอาจารย์ ซึ่งองค์ประกอบที่กำหนดไว้คือจะต้องเป็นอาจารย์ที่อยู่ในหลักสูตรของฟิสิกส์การแพทย์ในประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันมีอยู่ ๖ สถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศิริราชพยาบาล รามาธิบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

และราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และมีการรับรองทั้ง ๖ สถาบัน โดยหน่วยงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ทั้งนี้ ข้อกำหนดของอาจารย์ที่มาสอบจะต้องเป็นอาจารย์ที่สอนและดูแลการควบคุมการทำ วิทยานิพนธ์ ไม่ต่ำกว่า ๑๕ - ๒๐ ปี โดยการสอบครั้งแรกยังไม่มีการฝึกปฏิบัติการแพทย์ที่มีใบประกอบโรคศิลปะ จึงได้ ขอความร่วมมือจากทางแพทยสภาผ่านทางราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย โดยมีกรรมการจากทางรังสี แพทย์เป็นผู้ดำเนินการสอบ ซึ่งแบ่งเป็น ๒ ส่วน ประกอบด้วย ส่วนทางวิชาชีพ และส่วนของกฎหมาย และ พรบ. ที่ 5 เกี่ยวข้อง คือ พรบ.โรคศิลปะ และ พรบ.สถานพยาบาล ซึ่งหากมีการลงนามแล้วเสร็จ จะได้ดำเนินการจัดสอบต่อไป

รศ.นพ.วิวัฒน์ แจ่มที่ประชุมว่า ทางราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยมีรายชื่อผู้มีคุณสมบัติ ที่จะมาเป็นกรรมการสอบเรียบร้อยแล้ว และจะประสานไปยังผู้มีรายชื่อต่อไป หากระเบียบการสอบมีความชัดเจน

ที่ประชุมรับทราบ

10

๓.๓ ความคืบหน้าการดำเนินงานหลักสูตรเฉพาะทางวิชาชีพรังสีเทคนิค

ประธาน แจ่มความคืบหน้าโดยทางคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้ทำการเปิดหลักสูตรเฉพาะทางวิชาชีพรังสีเทคนิค ซึ่งวางแผนไว้เป็นหลักสูตร ๑ ปี หลังสำเร็จปริญญาตรี ซึ่งมี ๓ สาขา โดยหลักสูตรแรกที่เปิด คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสุขภาพการแพทย์ หรือเรียกอีกอย่างว่า 15 อัลตราซาวด์ และได้ดำเนินการมาแล้วประมาณ ๕ ปี และหลักสูตรประกาศนียบัตร ที่เป็นหลักสูตร ๑ ปี ซึ่งปัจจุบันมี ผู้จบแล้วบางส่วน และปี ๒๕๖๔ ได้เปิดเพิ่ม ๒ สาขา ได้แก่ สาขา CT และสาขา MRI ซึ่งเป็นหลักสูตร ๑ ปี โดย จัดการเรียนการสอนเป็น ๒ ภาคการศึกษา แบ่งเป็นภาคการศึกษาละ ๖ เดือน โดย ๖ เดือนแรกเป็นการเรียน ออนไลน์ และ ๖ เดือนหลังเป็น Clinical Practice ตามที่คณะกรรมการของหลักสูตรกำหนด ซึ่งได้รับการตอบรับดี จากกลุ่มของผู้ประกอบโรคศิลปะทางสาขารังสีเทคนิค และได้วางแผนไว้ว่าจะผลิต อาจารย์ฝึกสอนรุ่นแรก เนื่องจาก ยังไม่มีผู้ฝึกสอนที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน แต่มีผู้ที่ประกอบวิชาชีพมาแล้ว ๒๐ - ๓๐ ปี และเป็นอาจารย์ จึงนำกลุ่มนี้มา 20 ผ่านการรับรอง เพื่อจะสอนรุ่นน้องต่อไป ลักษณะโครงสร้างที่เลือกมาเพื่อผ่านการรับรองคือ ต้องทำงานโรงพยาบาล มีประสบการณ์อย่างน้อย ๑๐ ปี และยกเว้นในส่วนการฝึกงานทางคลินิกของ ๖ เดือนหลัง แต่ให้ส่งงานเป็นเคสผู้ป่วย และทำการสอบ หลังจากนั้นจะมอบใบประกาศนียบัตร ในส่วนของวิชาชีพรังสีเทคนิค ในปัจจุบันยังขาดแคลน จำนวนมาก จึงเห็นว่าหลักสูตร ๑ ปี น่าจะตอบโจทย์ แต่มีบางหลักสูตรที่มีการยกเลิกหลักสูตร ๑ ปี ไปบ้างแล้ว 25 เนื่องจากผลิตบุคลากรออกมาได้จำนวนมากแล้ว และไม่ตอบโจทย์ในแง่ของการปรับตำแหน่งทางราชการ จึงได้ปรับ เป็นหลักสูตรปริญญาโททั้งหมด แต่ทางรังสีเทคนิคยังจะใช้หลักสูตร ๑ ปีไปก่อน แล้วจึงค่อยปรับเป็นปริญญาโทที่ เป็นวิชาชีพ โดยทางรังสีเทคนิคซึ่งเป็นสาขาการประกอบโรคศิลปะได้ยื่นขอกำหนดเป็นสภาวิชาชีพเรียบร้อยแล้ว และเรื่องได้เข้าไปที่กองกฎหมายของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพเพื่อนำเสนอ พรบ.วิชาชีพรังสีเทคนิค ซึ่ง พรบ. นี้ จะไปกำหนดวิชาชีพรังสีเทคนิคให้เป็นสภาวิชาชีพ เหมือนแพทยสภา สภาการพยาบาล และสภาเภสัชกรรม โดย 30 กระบวนการจะใช้เวลาระยะหนึ่ง ทั้งนี้ จะเสนอร่างผ่านทางรัฐบาลโดยผ่านทางรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข และภายหลังทางสภาวิชาชีพจะกำหนดลักษณะเฉพาะ และการรับรอง และในอนาคตในส่วนของทางรังสีรักษาและ เวชศาสตร์นิวเคลียร์สำหรับผู้ประกอบโรคศิลปะทางรังสีเทคนิคที่ปฏิบัติหน้าที่ในอีก ๒ สาขา ซึ่งเป็นแผนในไม่ช้านี้

นายธนวัฒน์ ให้ความเห็นว่า ความก้าวหน้าทางวิชาชีพรังสีเทคนิคโดยการขับเคลื่อนของสมาคม รังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ซึ่งมีอาจารย์สละ อุบลฉาย เป็นนายกสมาคม และได้พยายามผลักดันวิชาชีพที่เป็น 35 ลักษณะเฉพาะทาง และการดำเนินการที่ผ่านมาของทางราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ในการขับเคลื่อนหลักสูตรอัลตราซาวด์ ได้ผลที่น่าพอใจ และยังมีคืบหน้าในอีก ๒ สาขา ทั้ง CT และ MRI ส่วนทางรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เป็นอีกขั้นที่จะดำเนินการต่อไป

นายสมศักดิ์ ให้ความเห็นว่า การกำหนดหลักสูตรเฉพาะทางเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ช่วยพัฒนา บุคลากรของหน่วยงาน รวมถึงเพิ่มศักยภาพเฉพาะทางที่จะให้การบริการแก่ผู้ป่วย

ดร.ราศรี ให้ข้อมูลว่า หลักสูตรเฉพาะทางของสภาการพยาบาล ขึ้นอยู่กับความต้องการในด้านการจัดระบบสุขภาพให้กับประชาชน โดยตัวหลักสูตรสภาการพยาบาล จะมีมหาวิทยาลัยหรือคณะพยาบาลเป็นผู้จัดทำ ซึ่งหลักสูตรทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาการพยาบาล และสภาการพยาบาลจะมีหลักสูตรต้นแบบเพื่อให้ทางวิทยาลัยพยาบาลนำไปใช้ได้สะดวก

5

ที่ประชุมรับทราบ

๓.๔ ความคืบหน้าการรับนักศึกษารังสีเทคนิคทั่วประเทศ

ประธาน แจ้งว่า จากการประชุมคณะกรรมการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์ทางการแพทย์ ที่ได้รับมอบหมายในกลุ่มของทั้ง ๓ วิชาชีพทางรังสีวิทยา ได้แก่ รังสีแพทย์ รังสีเทคนิค และฟิสิกส์การแพทย์ โดยทางคณะกรรมการฯ เสนอให้หารือในเรื่องของกรอบอัตราการผลิต และความต้องการของทั้ง ๓ วิชาชีพ ของระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยว่ามีการผลิตเพียงพอหรือไม่ ซึ่งปัจจุบันมีนักรังสีเทคนิคที่เป็นผู้ประกอบโรคศิลปะประมาณ ๕,๐๐๐ คน และในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมาได้มีการสำรวจกำลังคนของนักรังสีเทคนิค โดยทางสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทยได้ทำการสำรวจทั้งภาครัฐบาล และภาคเอกชน ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในภาคเอกชน มีเพียงประมาณ ๑,๗๐๐ คน ที่อยู่ในภาครัฐบาล จึงทำให้เกิดปัญหาในภาครัฐบาลที่มีการให้บริการทางด้านรังสี และยังขาดแคลนนักรังสีเทคนิคอยู่ประมาณ ๒๐๐ แห่ง และในรอบ ๕ ปี ที่ผ่านมา ทางสมาคมวิชาชีพและกรรมการวิชาชีพ ได้ร่วมมือเพื่อช่วยกระทรวงสาธารณสุขในการเปิดรับนักศึกษาผ่านทางสถาบันบรมราชชนก เปิดหลักสูตร ๔ ปี ที่วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก โดยมีอาจารย์ สละ อุบลฉาย เป็นหัวหน้าภาควิชา ซึ่งเปิดรับนักศึกษาปีละ ๕๐ คน และเปิดรับมาแล้ว ๒ รุ่น จึงอาจเป็นช่องทางที่สามารถหานักรังสีเทคนิคเข้าไปอยู่ในระบบของภาครัฐบาลได้เร็วที่สุด โดยการให้ทุนการศึกษา และให้กลับไปใช้ทุนในภาครัฐบาล เนื่องจากปัจจุบันพบปัญหาที่นักศึกษาที่จบแล้วไม่สนใจงานในภาครัฐบาล ซึ่งมีหลายปัจจัย ทั้งเรื่องค่าตอบแทน หรือตำแหน่งทางราชการที่มีจำกัด การให้ทุนการศึกษาอาจช่วยแก้ปัญหาได้ส่วนหนึ่ง ในส่วนการรับนักศึกษารังสีเทคนิคทั่วประเทศ มีจำนวน ๑๒ สถาบัน กำลังการผลิต ๔๕๐ - ๕๐๐ คนต่อปี จำนวนดังกล่าวยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากมีผู้เกษียณอายุในแต่ละปีจำนวนมาก จึงมีการร่วมมือในการเพิ่มจำนวน และการกระจายจำนวนของนักรังสีเทคนิค ซึ่งทางกรรมการวิชาชีพ สมาคมวิชาชีพ และสถาบันผู้ผลิตนักรังสีเทคนิค ได้ร่วมมือและหารือว่าสถาบันใดสามารถรับได้จำนวนมาก และกระบวนการที่ช่วยพยุงมาตรฐานเป็นอย่างไร

รศ.อัญชลี ให้ข้อมูลว่า ปัจจุบันทั้ง ๖ สถาบันที่ผลิตนักฟิสิกส์การแพทย์ สามารถผลิตได้ปีละประมาณ ๑๐ คน เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทำให้ต้องผลิตนักฟิสิกส์การแพทย์เพิ่มขึ้น ได้มีการประเมินสาขาที่ต้องการนักฟิสิกส์การแพทย์มากที่สุด คือสาขารังสีรักษา โดยใน ๑๐ ปีข้างหน้าควรมีนักฟิสิกส์การแพทย์ประมาณ ๓๐๐ คน สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ประมาณ ๑๐๐ คน และสาขารังสีวินิจฉัยประมาณ ๑๐๐ คน ดังนั้น ใน ๑๐ ปีข้างหน้าจะต้องผลิตนักฟิสิกส์การแพทย์ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ คน เพื่อให้บริการใน ๓ สาขา แต่ปัจจุบันผลิตได้เพียง ๔๐ - ๕๐ คนต่อปี จึงอาจต้องใช้เวลากว่า ๑๐ ปี ที่จะผลิตนักฟิสิกส์การแพทย์ให้เพียงพอ และมีปัญหาเช่นเดียวกับนักรังสีเทคนิคที่ผู้เกษียณอายุเพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นปัญหาที่ต้องหารือร่วมกันของทั้ง ๖ สถาบันในเรื่องของการผลิตนักฟิสิกส์การแพทย์

ประธาน ให้ความเห็นว่า หากการประชุมของทั้ง ๓ สาขาแล้วเสร็จ ให้เสนอรายงานผ่านทางรองนายกรัฐมนตรีที่ดูแลทางวิชาชีพ เพื่อสามารถสื่อสารกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ทางวิชาชีพ อัตราการผลิตเป็นอย่างไร และความคืบหน้าของแต่ละวิชาชีพ

35

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ โครงการศูนย์ฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ด้านรังสี

ประธาน แจ้งว่า ในส่วนของคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจทางด้านการแพทย์ มีโครงการความร่วมมือเชิงวิชาการ (TC Project) ที่จะนำเสนอต่อทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) ซึ่งหนึ่งในโครงการคือ Human Resource Capacity Enhancement in Advanced Radiation Therapy โดยทางสาขารังสีรักษา แต่ยังคงขาดในส่วนของสาขารังสีวินิจฉัย และสาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ซึ่งต้องมีการหารือเพื่อเสนอเข้าร่วมโครงการ โดยทางสมาคมเวชศาสตร์นิวเคลียร์แห่งประเทศไทยรับผิดชอบในส่วน of สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ส่วนทางราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย และสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทยจะรับผิดชอบในสาขารังสีวินิจฉัย

ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติรับทราบการดำเนินการจัดทำข้อเสนอทั้ง ๓ สาขา ได้แก่ สาขารังสีวินิจฉัย สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และสาขารังสีรักษา โดยจะติดต่อประสานไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำข้อเสนอโครงการ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑ กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ประธานแจ้งกำหนดวันประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

ที่ประชุมรับทราบ

ประธานกล่าวขอบคุณคณะอนุกรรมการและปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๕๕ น.

25

นางสาวหทัยกาญจน์ กุหลาบเสาวคนธ์
ผู้จัดรายงานการประชุม

30

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นภาพงษ์ พงษ์นภางค์
ผู้ตรวจรายงานการประชุม