

รายงานการประชุม
คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบ
สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

๕

วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุม ๑๐๓ อาคาร ๔ ชั้น ๑
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติและในรูปแบบออนไลน์

๑๐

ผู้มาประชุม

๑.	นายธนวัฒน์ สันทราพรพล		ประธานอนุกรรมการ
๒.	ผศ. ดร. พรรณี แสงแก้ว	ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
๓.	ดร. มานิตย์ จิตรภักดี	ผู้แทนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อนุกรรมการ
๑๕	๔. นายพงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์	ผู้แทนสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
	๕. นายพิสิษฐ์ สุนทรภักย์	ผู้อำนวยการกองตรวจสอบทางนิวเคลียร์และรังสี	อนุกรรมการ
	๖. นางสาวพวงเพ็ญ ตั้งบุญดวงจิตร		อนุกรรมการ
	๗. นายทวีป แสงแห่งธรรม		อนุกรรมการ
๒๐	๘. นายจรรุญ วรवास	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	กรรมการและ เลขานุการ
	๙. นางสาวไมริพัทธ์ ลำเจียกเทศ	นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)

๒๕

๑.	ผศ. ดร. นภาพงษ์ พงษ์นงรักษ์	ผู้แทนคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
๒.	นายจรูจพันธ์ เกตกล้า	ผู้อำนวยการกองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี	อนุกรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๓๐

๑.	นายณรงค์เวทย์ บุญเต็ม	นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ	กอญ.
๒.	นางรัตนาภรณ์ ชอบเพราะ	นักนิวเคลียร์เคมีชำนาญการ	กอญ.
๓.	นางสาวปรีชญากานต์ โหมเพ็ง	นักฟิสิกส์รังสี	กอญ.

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

๓๕

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ไม่มี

๔๐

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

เลขานุการสรุปรายงานการประชุม คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันจันทร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม ๑๐๓ ชั้น ๑ อาคาร ๔ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๕

มติที่ประชุม

คณะอนุกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ โดยไม่มีแก้ไข

๑๐

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ เลขานุการ รายงานความคืบหน้าในการจัดส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบเพื่อใช้ในการทดสอบความรู้ความสามารถการขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ไปยัง ๒๑ หน่วยงานแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งดำเนินการล่าช้ากว่าแผนประมาณ ๑ เดือน ทำให้ต้องขยายระยะเวลาในการส่งข้อสอบกลับมายัง ปส. จากเดิมเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็น ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๑๕

นายทวีป แสงแห่งธรรม แจ้งว่าในส่วนของฟิสิกส์การแพทย์ จะรวบรวมจากสถาบันผู้ผลิตของทั้ง ๖ หลักสูตรเป็นชุดเดียวกัน ยกเว้นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้ดำเนินการก่อนหน้านี้แล้ว

มติที่ประชุม

๒๐

รับทราบ

๓.๒ เลขานุการ รายงานเกี่ยวกับการได้รับการตอบรับข้อสอบจากกองตรวจสอบความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี จำนวน ๑๕๓ ข้อ โดยได้คัดแยกตามหมวดหมู่ดังต่อไปนี้

๒๕

ข้อสอบ		จำนวน
ฉุกเฉิน		๑๕ ข้อ
เทคนิค เครื่องกำเนิดรังสี	ระดับต้น	๑๕ ข้อ
เทคนิค เครื่องกำเนิดรังสี	ระดับกลาง	๑๑ ข้อ
เทคนิค เครื่องกำเนิดรังสี	ระดับสูง	๑๑ ข้อ
เทคนิค วัสดุกัมมันตรังสี	ระดับต้น	๒๖ ข้อ
เทคนิค วัสดุกัมมันตรังสี	ระดับกลาง	๓๔ ข้อ
เทคนิค วัสดุกัมมันตรังสี	ระดับสูง	๔๑ ข้อ
รวมจำนวน		๑๕๓ ข้อ

ฝ่ายเลขานุการ เสนอให้นำข้อสอบที่ได้รับจากกองตรวจสอบความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีเข้าวาระเพื่อพิจารณาต่อไป

๓๐

มติที่ประชุม

รับทราบ

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๔.๑ การนำข้อสอบจากกองตรวจสอบความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีมาวิเคราะห์คัดแยกตามหมวดหมู่ และนำเข้าโปรแกรมคลังข้อสอบ Microsoft Access เพิ่มเติม

๕ เลขาธิการ เสนอให้นำข้อสอบที่ได้รับจากกองตรวจสอบความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ปส. เข้าพิจารณา โดยฝ่ายเลขานุการได้จัดแบ่งห้องประชุมออนไลน์ออกเป็น ๒ ห้อง คือห้องที่พิจารณาเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดรังสี และห้องที่พิจารณาเกี่ยวกับวัสดุกัมมันตรังสี โดยได้จัดกลุ่มคณะกรรมการดังต่อไปนี้

ประธานอนุกรรมการ นาย ธนวัฒน์ สันทราพรพล	
กลุ่มวัสดุกัมมันตรังสี	กลุ่มเครื่องกำเนิดรังสี
๑. นายทวีป แสงแห่งธรรม	๑. นางสาวพวงเพ็ญ ตั้งบุญดวงจิตร
๒. นายพิสิษฐ์ สุนทรากัย	๒. ผศ. ดร. นภาพงษ์ พงษ์นภางค์
๓. ผศ. ดร. พรรณี แสงแก้ว	๓. ดร.มานิตย์ จิตรภักดี
๔. นายพงศ์ฤกษ์ ศิริภิรมย์	๔. ดร. รุจพันธ์ เกตุกล้า
๕. นางสาวโมรีพัทธ์ ลำเจียกเทศ	๕. นายจรรยา วรवास
๖. นางสาวปรัชญากานต์ โหมเพ็ง	๖. นางรัตนภรณ์ ชอบเพราะ

๑๐ เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาว่า ในส่วนของคำถามและคำตอบในข้อสอบมีความเหมาะสม ควรมีการแก้ไขหรือปรับปรุงในส่วนใดบ้าง

ความเห็นที่ประชุม

๑๕ คณะอนุกรรมการได้ร่วมกันวิเคราะห์ คัดแยกข้อสอบตามหมวดหมู่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ประเภท	จำนวนข้อสอบทั้งหมด (ข้อ)	จำนวนข้อสอบที่ดำเนินการวิเคราะห์แล้วเสร็จ (ข้อ)
เครื่องกำเนิดรังสี		
ระดับต้น	๑๕	๑๕
ระดับกลาง	๑๑	๑๑
ระดับสูง	๑๑	๑๑
วัสดุกัมมันตรังสี		
ระดับต้น	๒๖	๘
ระดับกลาง	๓๔	๑๘
ระดับสูง	๔๑	-
ข้อสอบสำรอง (ฉุกเฉิน)		
ข้อสอบสำรอง (ฉุกเฉิน)	๑๕	-
รวมทั้งสิ้น	๑๕๓	๖๓

มติที่ประชุม

๕ คณะอนุกรรมการฯ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขข้อสอบตามความเห็นที่ประชุม เพื่อนำข้อสอบเข้าโปรแกรมคลังข้อสอบ Microsoft Access สำหรับข้อสอบที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาจากคณะอนุกรรมการฯให้นำเสนอเข้าที่ประชุมคณะอนุกรรมการฯในการประชุมครั้งถัดไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๑๐ เลขานุการ เสนอแผนการจัดประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีครั้งถัดไป เพื่อให้คณะอนุกรรมการดำเนินการวิเคราะห์ คัดแยกข้อสอบตามหมวดหมู่ในส่วนที่เหลือ และข้อสอบที่ได้รับการอนุเคราะห์จากทั้ง ๒๑ หน่วยงาน

๑๕ มติที่ประชุม

๒๐ คณะอนุกรรมการฯ มีมติเห็นชอบแผนการจัดประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีตามที่ฝ่ายเลขานุการเสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนอวันที่สามารถจัดการประชุมคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี และแจ้งให้คณะอนุกรรมการฯ ทราบต่อไป

ประธานกล่าวขอบคุณคณะกรรมการ และปิดการประชุม
เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

๒๕



๓๐ (นางสาวปรัชญากานต์ โหมเพ็ง)
นักฟิสิกส์รังสี
ผู้จัดรายการประชุม



(นางสาวโมรีพัทธ์ ลำเจียกเทศ)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
ผู้ช่วยเลขานุการ

๓๕



(นายจรูญ วรवास)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
กรรมการและเลขานุการ

๔๐