

รายงานการประชุม
คณะกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบ
สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔

๕

วันจันทร์ที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุม ๑๐๓ ชั้น ๑ อาคาร ๔ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๑๐ **ผู้มาประชุม**

๑.	นายชนวัฒน์ 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 ตั้งบุญดวงจิตร์		อนุกรรมการ
	๗. นายจรูญ วรवास	หัวหน้ากลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางนิวเคลียร์และรังสี	กรรมการและ เลขานุการ
๒๐	๘. นางสาวโมรีพัทธ์ ลำเจียกเทศ	นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นางสาวชลลทิพย์ เกื้อกอบ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กยผ.
๒๕	๒. นางรัตนาภรณ์ ชอบเพราะ	นักนิวเคลียร์เคมีชำนาญการ	กอญ.
	๓. นายคณิง มณีรัตน์	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน	กอญ.
	๔. นางสาวพิมพ์ภัทรา ศรีสุขโข	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์ชำนาญงาน	กอญ.
	๕. นางสาววรภาภรณ์ วิชาชัย	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	กอญ.
	๖. นางสาวปรัชญากานต์ โหมเพ็ง	นักฟิสิกส์รังสี	กอญ.

๓๐

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๓๕

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

เลขานุการสรุปรายงานการประชุม คณะกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุม ๑๐๓ ชั้น ๑ อาคาร ๔ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๔๐

/นายพงศ์กฤษณ์...

นายพงศ์ฤกษ์ ศิริภิรมย์ ได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมว่า จากการพิจารณารายงานการประชุม วาระที่ ๔.๒ มีคณะกรรมการหลายท่านได้ให้ความคิดเห็นในวาระนี้แต่ไม่มีในรายงานการประชุมอาจเป็นได้ว่า ความคิดเห็นของกรรมการแต่ละท่านอาจมีความคล้ายคลึงกัน ทำให้ได้ข้อสรุปในวาระดังกล่าวสั้นๆ จึงเสนอให้ ควรมีการอัดเทปการประชุมในทุกครั้ง เพื่อจะได้สรุปประเด็นได้ครบถ้วนยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและ วิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้รับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ โดยไม่มีแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

๓.๑ ผลการดำเนินการและวิเคราะห์การนำข้อสอบเก่าเข้าโปรแกรมคลังข้อสอบ Microsoft Access จากการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เลขานุการนำเสนอจำนวนของข้อสอบในคลังข้อสอบความรู้ความสามารถการรับใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี จากการนำข้อสอบเก่าเข้าสู่ระบบ Microsoft Accessโดยมีรายละเอียด ดังนี้

หัวข้อข้อสอบเทคนิค RSO ระดับต้น	จำนวนข้อ
ชุด ก ความรู้ทั่วไป (หัวข้อละ ๒๐%)	๑๒๕
๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	๓๑ (๒๔.๘%)
๒. หัววัดรังสีเครื่องวัดรังสีและการวัดรังสี	๓๒ (๒๕.๖%)
๓. หน่วยวัดรังสี	๑๒ (๙.๖%)
๔. ผลของรังสีต่อสิ่งมีชีวิต	๒๕ (๒๐%)
๕. การป้องกันอันตรายจากรังสีทั่วไป	๒๕ (๒๐%)
ชุด ข วัสดุกัมมันตรังสี (หัวข้อละ ๓๓.๓๓%)	๑๖
๑. ความปลอดภัยทางรังสี	
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	๑๖ (๑๐๐%)
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกภายในร่างกาย)	
๓. ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๓.๑. มาตรการและแผนการความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๓.๒. การบริหารจัดการเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
ชุด ค เครื่องกำเนิดรังสี (หัวข้อละ ๕๐%)	๑๒
๑. ความปลอดภัยทางรังสี	
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	๔ (๓๓.๓๓%)
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	๗ (๕๘.๓๓%)
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกในร่างกาย)	๑ (๘.๓๓%)

หัวข้อข้อสอบเทคนิค RSO ระดับกลาง	จำนวนข้อ
ชุด ก ความรู้ทั่วไป (หัวข้อละ ๑๖.๖๖%)	๑๕๑
๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	๓๒ (๒๑.๑๙%)
๒. หัววัดรังสีเครื่องวัดรังสีและการวัดรังสี	๔๐ (๒๖.๔๙%)
๓. หน่วยวัดรังสี	๑๓ (๘.๖๐%)
๔. ผลของรังสีต่อสิ่งมีชีวิต	๓๐ (๑๙.๘๖%)
๕. การป้องกันอันตรายจากรังสีทั่วไป	๓๕ (๒๓.๑๗%)
๖. อันตรกิริยาของรังสีต่อวัตถุ	๑ (๐.๖๖%)
ชุด ข วัสดุกัมมันตรังสี (หัวข้อละ ๑๒.๕%)	๑๘
๑. ความปลอดภัยทางรังสี	
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	๘ (๔๔.๔๔%)
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกภายในร่างกาย)	๑ (๕.๕๕%)
๓. ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	๒ (๑๑.๑๑%)
๓.๑. มาตรการและแผนการความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๓.๒. การบริหารจัดการเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๔. อุบัติเหตุทางรังสี	
๔.๑. การประเมินการตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุทางรังสี	
๔.๒. แผนและวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางรังสี	๑ (๕.๕๕%)
๕. การปนเปื้อนและการชำระล้างการปนเปื้อนทางรังสี	
๖. การขนส่งวัสดุกัมมันตรังสี	๔ (๒๒.๒๒%)
๗. การจัดการกากกัมมันตรังสี	๘ (๔๔.๔๔%)
๘. การประยุกต์ใช้รังสี	
๘.๑. การประยุกต์ใช้รังสีทางการแพทย์	
๘.๒. การประยุกต์ใช้รังสีทางอุตสาหกรรม	
ชุด ค เครื่องกำเนิดรังสี (หัวข้อละ ๒๕%)	๑๒
๑. ความปลอดภัยทางรังสี	
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	๘ (๖๖.๖๗%)
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	๒ (๑๖.๖๗%)
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกในร่างกาย)	๒ (๑๖.๖๗%)
๓. อุบัติเหตุทางรังสี	
๓.๑. การประเมินการตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุทางรังสี	
๓.๒. แผนและวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางรังสี	
๔. การประยุกต์ใช้รังสี	
๔.๑. การประยุกต์ใช้รังสีทางการแพทย์	
๔.๒. การประยุกต์ใช้รังสีทางอุตสาหกรรม	

หัวข้อข้อสอบเทคนิค RSO ระดับสูง	จำนวนข้อ
ชุด ก ความรู้ทั่วไป (หัวข้อละ ๑๖.๖๖%)	๑๖๒
๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี	๓๗ (๒๒.๘%)
๒. หัววัดรังสีเครื่องวัดรังสีและการวัดรังสี	๔๑ (๒๕.๓๐๕%)
๓. หน่วยวัดรังสี	๑๓ (๘.๐๒%)
๔. ผลของรังสีต่อสิ่งมีชีวิต	๓๒ (๑๙.๗๕%)
๕. การป้องกันอันตรายจากรังสีทั่วไป	๓๘ (๒๓.๔๕%)
๖. อันตรกิริยาของรังสีต่อวัตถุ	๑ (๐.๖๑%)
ชุด ข วัสดุกำบังรังสี(หัวข้อละ ๑๒.๕%)	๖๖
๑.ความปลอดภัยทางรังสี	๑๒ (๑๘.๑๘%)
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	๒ (๓.๐๓%)
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกภายในร่างกาย)	๑๙ (๒๘.๗๘%)
๓. ความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	๙ (๑๓.๖๓%)
๓.๑. มาตรการและแผนการความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๓.๒. การบริหารจัดการเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยทางรังสี	
๔. อุบัติเหตุทางรังสี	๖ (๙.๐๙%)
๔.๑. การประเมินการตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุทางรังสี	
๔.๒. แผนและวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางรังสี	
๕. การปนเปื้อนและการชำระล้างการปนเปื้อนทางรังสี	๙ (๑๓.๖๓%)
๖. การขนส่งวัสดุกำบังรังสี	๔ (๖.๐๖%)
๗. การจัดการกากกัมมันตรังสี	๕ (๗.๕๗%)
ชุด ค เครื่องกำเนิดรังสี (หัวข้อละ ๒๕%)	๒๔
๑. ความปลอดภัยทางรังสี	๕ (๒๐.๘๓%)
๑.๑. มาตรการและแผนการป้องกันอันตรายจากรังสี	
๑.๒. การบริหารจัดการและการควบคุมคุณภาพเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี	
๒. การสำรวจพื้นที่รังสีและการประเมินการได้รับรังสีประจำบุคคล (ภายนอกร่างกาย)	๕ (๒๐.๘๓%)
๓. อุบัติเหตุทางรังสี	๑ (๔.๑๗%)
๓.๑. การประเมินการตรวจพิสูจน์อุบัติเหตุทางรังสี	
๓.๒. แผนและวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดอุบัติเหตุทางรังสี	
๔. การประยุกต์ใช้รังสี	
๔.๑. การประยุกต์ใช้รังสีทางการแพทย์	๑๓ (๕๔.๑๗%)
๔.๒. การประยุกต์ใช้รังสีทางอุตสาหกรรม	

ความเห็นที่ประชุม

นายพงศ์ฤกษ์ ศิริภิมย์ ให้ความเห็นที่เห็นว่าข้อสอบวิชาเทคนิค ชุดความรู้ทั่วไป เช่น หัวข้อหัววัดรังสี เครื่องวัดรังสี และการวัดรังสี ระดับกลางมีจำนวน ๔๐ ข้อ และระดับสูงมีจำนวน ๔๑ ข้อ และหัวข้ออันตรายวิทยา ๕ ของรังสีต่อวัตถุ ระดับกลางและระดับสูงมีอย่างละ ๑ ข้อ ซึ่งจำนวนข้อสอบใกล้เคียงกัน จึงตั้งข้อสังเกตว่าข้อสอบเป็นข้อเดียวกันหรือไม่ หากเป็นข้อเดียวกันแสดงให้เห็นว่าระดับกลางและระดับสูงสามารถใช้ข้อสอบร่วมกันได้ เห็นควรให้มีการแยกไว้ในแต่ละระดับควรรู้อะไรบ้าง และสามารถออกข้อสอบที่เป็นพื้นฐานที่ทุกระดับควรรู้เหมือนกันและในส่วนของระดับกลางและระดับสูงอาจจะออกข้อสอบที่เป็นอัตรณ์เพิ่มเติม

ประธาน ให้ความเห็นว่าการขอความอนุเคราะห์ข้อสอบจากหน่วยงานต่างๆ ในแต่ละหัวข้อจะใช้ ๑๐ วิธีเฉลี่ยน้าหนักซึ่งคณะกรรมการอาจจะมีข้อเสนอแนะในการปรับเกณฑ์น้ำหนัก โดยในเบื้องต้นจะเฉลี่ยน้าหนักในแต่ละหัวข้อเท่าๆ กัน เพื่อจะได้รู้ว่าย่างขาดข้อสอบในหัวข้อใดบ้าง

นายพิสิษฐ์ สุนทรภักย์ ให้ความเห็นว่าการเฉลี่ยน้าหนักของข้อสอบควรปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง ๑๕ กับการนำไปใช้งานจริง เช่น เรื่องเกี่ยวกับการวัด วิธีการวัด การคำนวณ และการป้องกันอันตรายจากรังสี หัวข้อ มีความจำเป็น เพราะผู้สอบต้องนำไปใช้งานค่อนข้างมาก และเห็นควรให้จัดสอบเหมือนสำนักงาน กพ. คือให้ทุกระดับสอบความรู้พื้นฐานก่อน ในส่วนของการแยกระดับต้น ระดับกลาง ระดับสูง ให้สอบในหัวข้อวิชาด้านเทคนิค

มติที่ประชุม

ที่ประชุมได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการตรวจสอบว่าข้อสอบในแต่ละระดับมีข้อที่ ๒๐ เหมือนกันหรือไม่

ระเบียบวาระที่ ๔ : เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๒๕ ๔.๑ การขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบเพื่อใช้ในการทดสอบความรู้ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี

เลขานุการ เสนอ (ร่าง) หนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบเพื่อใช้ในการทดสอบความรู้ ๒๕ ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีรายชื่อหน่วยงานและสถาบันการศึกษา โดยคำแนะนำของประธาน และรายละเอียดของข้อสอบความรู้ความสามารถเพื่อขอรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑)

ประธาน ชี้แจงว่าการขอความอนุเคราะห์ข้อสอบจะขอในบางหัวข้อที่ประเมินแล้วว่าหัวข้อนั้นไม่มี ๓๐ อยู่ในคลังข้อสอบเดิม หรือมีจำนวนน้อย จึงขอให้คณะกรรมการช่วยเสนอแนะว่าควรจะขอความอนุเคราะห์ข้อสอบในหัวข้อใดบ้าง จะขอเฉพาะหัวข้อที่ขาดหรือขอในทุกหัวข้อ และจำนวนข้อที่จะขอความอนุเคราะห์ ซึ่งหน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์ข้อสอบในปัจจุบันไม่มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรงกับการขอใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี เพราะหน่วยงานเหล่านี้เป็นสถาบันผู้ผลิตนักรังสีเทคนิคและฟิสิกส์การแพทย์ ซึ่งประกาศ ๓๕ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เรื่อง การเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี พ.ศ. ๒๕๖๔ ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะหรือใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสามารถยื่นขอรับใบอนุญาตได้สูงสุดในระดับกลาง ประเภทเครื่องกำเนิดรังสีอาจจะส่งผลให้การตอบสนองไม่เป็นไปตามที่คาดหวังไว้

๔๐

ความเห็นที่ประชุม

๕ ดร. มานิตย์ จิตรภักดี ให้ความเห็นว่า การส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบอยากให้ส่งในนามของบุคคล โดยดูว่าในหน่วยงานนั้นๆ ผู้ใดที่จะสามารถให้ความอนุเคราะห์ออกข้อสอบให้กับ ปส. ได้และในหนังสือขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบควรระบุขอบเขตให้ผู้ออกข้อสอบทราบว่าในแต่ละระดับควรมีความรู้ในระดับไหน เช่น หัวข้อหัวข้อตรึงสี่ ระดับต้น ควรรู้หลักการใช้เครื่องมือเบื้องต้น และระดับกลางควรรู้หลักการประยุกต์ใช้เครื่องมือ เป็นต้น

๑๐ ประธาน ให้ความเห็นว่า ฝ่ายเลขานุการควรเขียนหนังสือเพื่อขอความอนุเคราะห์ข้อสอบให้น่าสนใจ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับหนังสืออยากให้ความร่วมมือในการออกข้อสอบและควรระบุวันที่ในการส่งข้อสอบกลับมาถึง ปส. ให้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดส่งซองที่ติดแสตมป์ไปพร้อมกับหนังสือขอความอนุเคราะห์ เพื่อลดภาระของหน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์

๑๕ นายพงศ์กฤษณ์ ศิริภิรมย์ ให้ความเห็นว่าหนังสือขอความอนุเคราะห์ออกข้อสอบควรเขียนที่มาของคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจในการสรรหาและวิเคราะห์ประเมินข้อสอบสำหรับผู้เข้ารับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีเพิ่มเติม เพื่อให้ผู้ที่ได้รับหนังสือทราบที่มาของคณะอนุกรรมการฯ และเห็นควรให้ผู้ตั้งนามในหนังสือเป็นเลขานุการสำนักงาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒)

๒๐ ผศ. ดร. พรรณี แสงแก้ว ให้ความเห็นว่า การขอความอนุเคราะห์ข้อสอบควรขอในทุกหัวข้อ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของผู้ออกข้อสอบโดยอาจจะขอในหัวข้อละ ๒ - ๓ ข้อ แล้วนำมาวิเคราะห์ว่าข้อไหนมีความคล้ายคลึงกัน หรือมีความยากง่ายมากน้อยเพียงใด หากข้อสอบข้อใดเป็นคำถามที่ใช้ความจำหรือถามตรงไปตรงมาจัดให้อยู่ในประเภทข้อสอบง่าย และข้อไหนที่ต้องวิเคราะห์ จัดให้อยู่ในข้อสอบยาก

๒๐ นางสาวพวงเพ็ญ ตั้งบุญดวงจิตร ให้ความเห็นว่าการแบ่งระดับเห็นควรให้ระดับต้น เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับความจำ ระดับกลางเป็นการประยุกต์ใช้ และระดับสูงเป็นการวิเคราะห์

๒๕ นายพิสิษฐ์ สุนทรากัย ให้ความเห็นว่า จากรายชื่อหน่วยงานและสถาบันที่เสนอนั้น ส่วนใหญ่เป็นสถานศึกษา เห็นควรให้มีหน่วยงานทางอุตสาหกรรมร่วมออกข้อสอบด้วย เช่น สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย สมาคมอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เป็นต้น

๒๕ นางสาวโมรีพัทธ์ ลำเจียกเทศ เสนอว่า E-mail ที่ระบุในหนังสือขอความอนุเคราะห์ควรเป็นบุคคลที่เป็นฝ่ายประสานงาน หากใช้ E-mail ของกลุ่มงานอาจจะทำให้เกิดการตกหล่นได้

๓๐ คณะอนุกรรมการฯ ร่วมกันแก้ไขรายละเอียดของข้อสอบความรู้ความสามารถการรับใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓) และร่วมกันกำหนดระยะเวลาในการขอความอนุเคราะห์ข้อสอบ

มติที่ประชุม

๓๕ คณะอนุกรรมการฯ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ เร่งดำเนินการจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อสอบเพื่อจัดส่งให้หน่วยงานหรือสถาบันโดยเร็ว เพื่อที่จะนำข้อสอบที่ได้รับมาดำเนินการวิเคราะห์ในการประชุมครั้งต่อไป โดยให้หน่วยงานจัดส่งข้อสอบภายใน ๒ เดือนหลังจากที่ได้รับหนังสือขอความอนุเคราะห์

๔.๒ การดำเนินการนำข้อสอบเก่ามาวิเคราะห์และคัดแยกเป็นหมวดหมู่และนำเข้าโปรแกรมคลังข้อสอบ Microsoft Access เพิ่มเติม

๔๐ เลขานุการ แจ้งว่ายังมีข้อสอบเก่าบางส่วนที่ยังดำเนินการพิจารณา วิเคราะห์และคัดแยกเป็นหมวดหมู่และนำเข้าโปรแกรมคลังข้อสอบ Microsoft Access ไม่แล้วเสร็จ

ความเห็นที่ประชุม

ประธาน ให้ความเห็นว่ วาระที่ ๔.๒ เห็นควรนำไปพิจารณาพร้อมกับข้อสอบที่ได้รับความอนุเคราะห์จากหน่วยงานต่างๆ

๕ นางสาวโมริพัทธ์ ลำเจียกเทศเสนอว่าการจัดประชุมฯ ในครั้งถัดไปเห็นควรจัดในเดือนกรกฎาคม หลังจากที่ย้ายเลขานุการฯ ได้รวบรวมข้อสอบจากหน่วยงานต่างๆ แล้วเสร็จ โดยจะแจ้งกำหนดการให้คณะอนุกรรมการฯ ทราบในภายหลัง

มติที่ประชุม

๑๐ คณะอนุกรรมการฯ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการประสานงานและติดตามการตอบกลับจากหน่วยงานต่างๆ เป็นระยะ และแจ้งกำหนดการจัดประชุมในครั้งถัดไปให้คณะอนุกรรมการฯ ทราบในภายหลัง

ประธานกล่าวขอบคุณคณะกรรมการ และปิดการประชุม

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

๑๕

๒๐

(นางสาวปรัชญากานต์ โหมเพ็ง)
นักฟิสิกส์รังสี
ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางสาววราภรณ์ วิชาชัย)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
ผู้จัดรายงานการประชุม

๒๕

๓๐

(นางสาวโมริพัทธ์ ลำเจียกเทศ)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
ผู้ช่วยเลขานุการ

(นายจตุญ วรवास)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการพิเศษ
กรรมการและเลขานุการ