

กิจกรรมที่ ๓ การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี จะต้องมามีมติทางสังคมด้วย โดยงดเว้นค่าลงทะเบียนให้แก่สมาชิกที่อายุมากกว่า ๖๐ ปี ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ งดการจัดประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างไรก็ตาม ราชวิทยาลัยฯ ยังคงงดเว้นค่าลงทะเบียนประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้แก่สมาชิกที่อายุมากกว่า ๖๐ ปี

กิจกรรมที่ ๔ ราชวิทยาลัยฯ จะสนับสนุนการฝึกอบรมด้วยระบบออนไลน์ เพื่อการศึกษาตามอัธยาศัย ได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้องลางาน และประหยัดค่าใช้จ่าย ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ อนุมัติจัดจ้างพร้อมดำเนินการ ระบบเสริมการเรียนรู้แบบ online ชื่อ Education Enhancement (EdEn) <http://eden.rcrt.or.th/> ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา โดยเนื้อหาครอบคลุมทุกระบบของรังสีวินิจฉัย รวมทั้งวิชาพื้นฐานได้แก่ Radiation Physics and Biology และกำลังขยายไปยังรายวิชาของเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และมีกิจกรรมวิชาการผ่านระบบ online เดือนละครั้ง ชื่อ เกาะกระแสแต่หัวค่ำ (วันพฤหัสบดีที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ - วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ พ.ศ. ๒๕๖๔) จำนวน ๑๒ ครั้ง และ Club Wednesday (วันพุธที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓- วันพุธที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔) จำนวน ๑๕ ครั้ง

กิจกรรมที่ ๕ ราชวิทยาลัยฯ จะร่วมกับสถาบันฝึกอบรม จัดประชุมวิชาการส่วนภูมิภาค ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ ได้สนับสนุนการประชุมเชิงปฏิบัติการ HRCT ร่วมกับภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ ๔-๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ห้องบอลรูม โรงแรมเรเนซองส์

กิจกรรมที่ ๖ ผลักดันให้วารสาร The ASEAN Journal of Radiology เป็นวารสารที่มีคุณภาพ จนผู้เขียนใช้ผลงานที่ลงตีพิมพ์ไปเป็นส่วนหนึ่งในความก้าวหน้าทางวิชาชีพได้ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่จะถึงนี้

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนวารสารดังกล่าว จนกระทั่งสามารถตีพิมพ์ได้สม่ำเสมอมา ๒ ปี (๖ ฉบับ) เข้าเกณฑ์เป็นวารสารที่มีคุณสมบัติดังกล่าวและจะยื่นขอให้เข้าเกณฑ์คุณภาพภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

กิจกรรมที่ ๗ ราชวิทยาลัยฯ จะต้องมีการอบรมความรู้พื้นฐานให้แก่แพทย์ประจำบ้าน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรใหม่ตามเกณฑ์ของ WFME และเพื่อแบ่งเบาภาระของสถาบันฝึกอบรม ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ ได้บรรจุการสอน Non-technical skill และบูรณาการ ให้อยู่ในระบบเสริมการเรียนรู้ในระบบออนไลน์ Education Enhancement (EdEn) โดยจะเริ่มเข้าชมนัดนับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา

กิจกรรมที่ ๘ ราชวิทยาลัยฯจะมีทีมงานศึกษา จำลองรูปแบบ และมาตรฐานการใช้ AI เพื่อประโยชน์สูงสุด ต่อผู้ป่วยและต่อรังสีแพทย์ ที่พร้อมปฏิบัติงานทันทีที่ได้รับการเลือกตั้ง คือ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว ราชวิทยาลัยฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการศึกษาและพัฒนาแนวทางการใช้ปัญญาประดิษฐ์ ในทางรังสีวินิจฉัย เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้ให้คำแนะนำแก่สมาคมรังสีแพทย์ซึ่งเป็นผู้ใช้ AI (AI User Guideline) ดังที่ปรากฏใน <https://www.rcrt.or.th/ai-artificial-intelligence/> ส่วนแบบทดสอบประสิทธิภาพของ ปัญญาประดิษฐ์นั้น ราชวิทยาลัยฯ ได้มีความร่วมมือกับ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) หรือ Thailand Excellence Center of Life Sciences (TCELS) และได้ดำเนินการพัฒนาแบบทดสอบแล้วในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา คาดว่าบริษัทที่จำหน่าย หรือหน่วยงานที่พัฒนาจะสามารถขอใช้แบบทดสอบได้ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ นอกจากนี้จะร่วมกันสร้างเครือข่ายในการพัฒนา และตรวจสอบปัญญาประดิษฐ์ทางรังสีวิทยาในลักษณะอื่นอีก

กิจกรรมอื่นๆ ได้แก่

- **การปรับข้อบังคับแพทยสภาว่าด้วยราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยให้ทันสมัยและเหมาะสมขึ้น** คณะกรรมการอำนวยการ ภายใต้ความเห็นชอบของกรรมการกลาง (หัวหน้าภาควิชาจากทุกสถาบันฝึกอบรม) ได้ปรับ ข้อบังคับฯ ไปในลักษณะที่เอื้อประโยชน์ต่อราชวิทยาลัยฯ และสมาชิก โดยให้แพทย์ประจำบ้านตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๔ เป็นต้นมา เป็นสมาชิกสมทบของราชวิทยาลัยฯ และจะเป็นสมาชิกสามัญต่อไปเมื่อได้รับวุฒิปริญญาแล้ว ข้อบังคับใหม่นี้ ทำให้ราชวิทยาลัยฯ มีกระบวนการที่ดีในการมีสมาชิกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและคาดการณ์ได้ รวมไปถึงสามารถระดม ทรัพยากรและใช้ทรัพยากรเพื่อการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นเป็นอย่างมาก

- **การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19** ราชวิทยาลัยฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาแนวทางการปฏิบัติงาน ทางรังสีวิทยา เพื่อป้องกันการระบาดของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจในโรงพยาบาล โดยมี ผศ.พญ. นิทรา ปิยะวิเศษพัฒน์ เป็นประธาน ผลงานที่สำคัญคือ คำแนะนำการตรวจทางรังสีในสถานการณ์แพร่ระบาด <https://www.rcrt.or.th/covid-19/> และโครงการ RadioVolunteer ซึ่งร่วมมือกับบริษัทเจเอฟ แอดวาน เมด จำกัด และอาสาสมัครรังสีแพทย์ ร่วมกัน แปลผลภาพรังสีทรวงอกเป็นจำนวน ๒๘๘ ๕๕๑ ภาพ ให้กับทัณฑสถานและเรือนจำทั่วประเทศ โรงพยาบาลสนาม ศูนย์พักคอย และ โครงการ RapidXray ของมูลนิธิโรงพยาบาลราชวิถี ดังรายละเอียดใน

- **ความปลอดภัยทางรังสี** ราชวิทยาลัยฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการศึกษาและพิจารณาแนวทางการใช้รังสี อย่างเหมาะสม โดยมี รศ.พญ. ปานฤทัย ตรีเนาวรัตน์ เป็นประธาน มีผลงานที่สำคัญคือ การรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ทางด้านความปลอดภัยทางรังสีของประเทศไทยภายใต้ความร่วมมือกับกรมวิทยาศาสตร์สุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และ องค์การปรมาณูเพื่อสันติ ตลอดจนให้ข้อมูลดังกล่าวแก่องค์กรที่เกี่ยวข้อง ทั้งในและต่างประเทศ คณะกรรมการ ชุดนี้ยังได้ผลักดันให้มีคู่มือแนวทางในการจัดบริการ CT และ MRI ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพ MRI และแนวทางการตรวจทางรังสีวินิจฉัยสำหรับผู้ป่วยตั้งครรภ์ หรือสงสัยว่าจะตั้งครรภ์ หรือให้นมบุตร อีกด้วยโดยสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.rcrt.or.th/>

- **มาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศทางรังสีวิทยา** ราชวิทยาลัยฯ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางรังสีวิทยา โดยมี รศ.นพ. วิวัฒนา ถนอมเกียรติ เป็นประธาน ได้มีการประชุมไปแล้ว ๓ ครั้ง และจะมีโครงการ วางมาตรฐาน Digital Imaging ซึ่งเดิมมีการวางแผนที่จะทบทวนและวิจารณ์ข้อกำหนดเรื่องมาตรฐานดังกล่าวในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่ไม่สามารถกระทำได้อีกเนื่องจากกาแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19

- การสำรวจปริมาณงาน และภาระงานของรังสีแพทย์รังสีวินิจฉัย ราชวิทยาลัยฯ ร่วมมือกับ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข สำรวจปริมาณงาน และภาระงานของรังสีแพทย์ในโรงพยาบาล ทุกภาคทั่วประเทศ สำรวจแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา และกำลังอยู่ในกระบวนการวิเคราะห์ทั้งนี้เพื่อจะทราบ ข้อมูลคร่าวๆ และใช้ข้อมูลดังกล่าวในการกำหนดนโยบายของราชวิทยาลัยฯ โดยเฉพาะในเรื่องการฝึกอบรม และ การใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการแบ่งเบาภาระงาน

อนึ่ง ผศ.นพ.ธนพ ศรีสวรรณ ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการอำนวยการ ในนามของคณะกรรมการอำนวยการ และสมาชิกราชวิทยาลัยฯ ขอขอบคุณ ผศ.นพ.ธนพ ศรีสวรรณ เป็นอย่างยิ่งที่ได้ริเริ่มและดำเนินการโครงการ EdEm จนแล้วเสร็จ ยังประโยชน์ให้กับราชวิทยาลัยฯ และสมาชิกเป็นอย่างมาก และขอต้อนรับ พญ.ถวิภา แก้วเชื้อ รับตำแหน่ง กรรมการอำนวยการที่ว่างลงตั้งแต่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

ทั้งนี้หากสมาชิกมีข้อซักถาม หรือแนะนำชี้แนะประการใด คณะกรรมการอำนวยการราชวิทยาลัยรังสีแพทย์ วาระ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๖ ยินดีน้อมรับฟังด้วยความเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง



รองศาสตราจารย์นายแพทย์วิวัฒนา ถนอมเกียรติ
ประธานราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย