



## สารจากคนบด

### คณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต

วันรังสีเทคนิคโลก (World Radiography Day) (8 พฤศจิกายน ของทุกปี) เป็นวันสำคัญที่กำหนดขึ้นเพื่อรำลึกถึง การค้นพบรังสีเอกซ์ ซึ่งได้รับการค้นพบเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2438 โดยผู้ซึ่งได้รับ รางวัลโนเบล

สาขาฟิสิกส์ ในปี 2444 ที่รู้จักกันในนาม วิลเฮล์ม คอนราด เรินต์เกน นับเป็นจุดเริ่มต้นและคุณูปการสำคัญยิ่งในวงการแพทย์ที่รังสีเอกซ์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญตั้งแต่การวินิจฉัยโครงสร้างภายในโดยผู้รับบริการไม่ได้รับความเจ็บปวด จนได้รับการวิจัยต่อยอดนำไปสู่การใช้รังสีเอกซ์เพื่อการรักษาโรคต่าง ๆ อาทิ โรคมะเร็ง ทั้งยังเป็นส่วนสำคัญในการสร้างภาพจากการเลี้ยวเบนรังสีเอกซ์ของดีเอ็นเอ โดย โรซาลินด์ เอลซี แฟรงคลิน จนนำไปสู่การค้นพบโครงสร้างเกลียวคู่ของดีเอ็นเอ และเป็นส่วนสำคัญในการตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วยวิธีตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ สำหรับวงการรังสีเทคนิคของไทยนั้น ได้ถือกำเนิดขึ้นอย่างเป็นทางการโดย ผศ. นพ. สุพจน์ อ่างแก้ว ในปี 2508 ด้วยการจัดตั้งโรงเรียนรังสีเทคนิคขึ้นเพื่อเป็นแหล่งผลิตนักรังสีเทคนิคที่มีคุณภาพให้กับวงการสาธารณสุขของไทย สำหรับในปี 2563 – 2564 นี้ วิชาชีพรังสีเทคนิคกำลังถูกยกระดับ และนับว่าเป็นพัฒนาการก้าวสำคัญ ด้วยการจัดตั้ง **สภาวิชาชีพรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย** เพื่อปูทางสู่การพัฒนาทักษะวิชาชีพและวิชาการด้านรังสีเทคนิคให้สอดคล้องกับพัฒนาการของนานาชาติ

และในปีนี้ คณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย และโรงพยาบาลกรุงเทพ ได้จัดการประชุมวิชาการ **วันรังสีเทคนิคโลก (World Radiography Day)** ขึ้นภายใต้แนวคิด **Elevating Patient Care with ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ยกระดับการบริการด้วยปัญญาประดิษฐ์** เพื่อสร้างการรับรู้ถึงเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่จะเข้ามามีบทบาทสำคัญในวงการรังสีเทคนิค อันจะทำให้ผู้เกี่ยวข้องได้เตรียมพร้อมสู่การพัฒนาตนเองเพื่อให้เท่าทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป ทั้งนี้ยังเป็นการเฉลิมฉลองวาระสำคัญแห่งการสถาปนา **คณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต ครบรอบ 5 ปี “กึ่งทศวรรษ รังสี-รังสิต จุดความคิด เปลี่ยนสังคม”** ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกของไทยที่ยกระดับการศึกษาด้านรังสีเทคนิคในสถานะ **คณะวิชา** ยิ่งไปกว่านั้นการประชุมวิชาการนี้ยังเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับงานวิจัยระดับปริญญาบัณฑิต สาขารังสีเทคนิคของไทย ให้มีความรู้และทักษะด้านการวิจัยเพื่อต่อยอดและพัฒนาทักษะทางวิชาชีพ ซึ่งจะยังประโยชน์อย่างยิ่งต่อคุณภาพชีวิตของคนไทยในภาพรวม

ในนามของคณะผู้จัดงานประชุมวิชาการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าองค์ความรู้ และงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ทั้งต่อผู้สนใจและวงการวิชาการทางรังสีเทคนิคสืบไป

รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข  
คณบดีคณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต